

# CATASTO AGRARIO

1929-VIII

COMPARTIMENTO DELLA LOMBARDIA

PROVINCIA DI MANTOVA

FASCICOLO 15



# 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

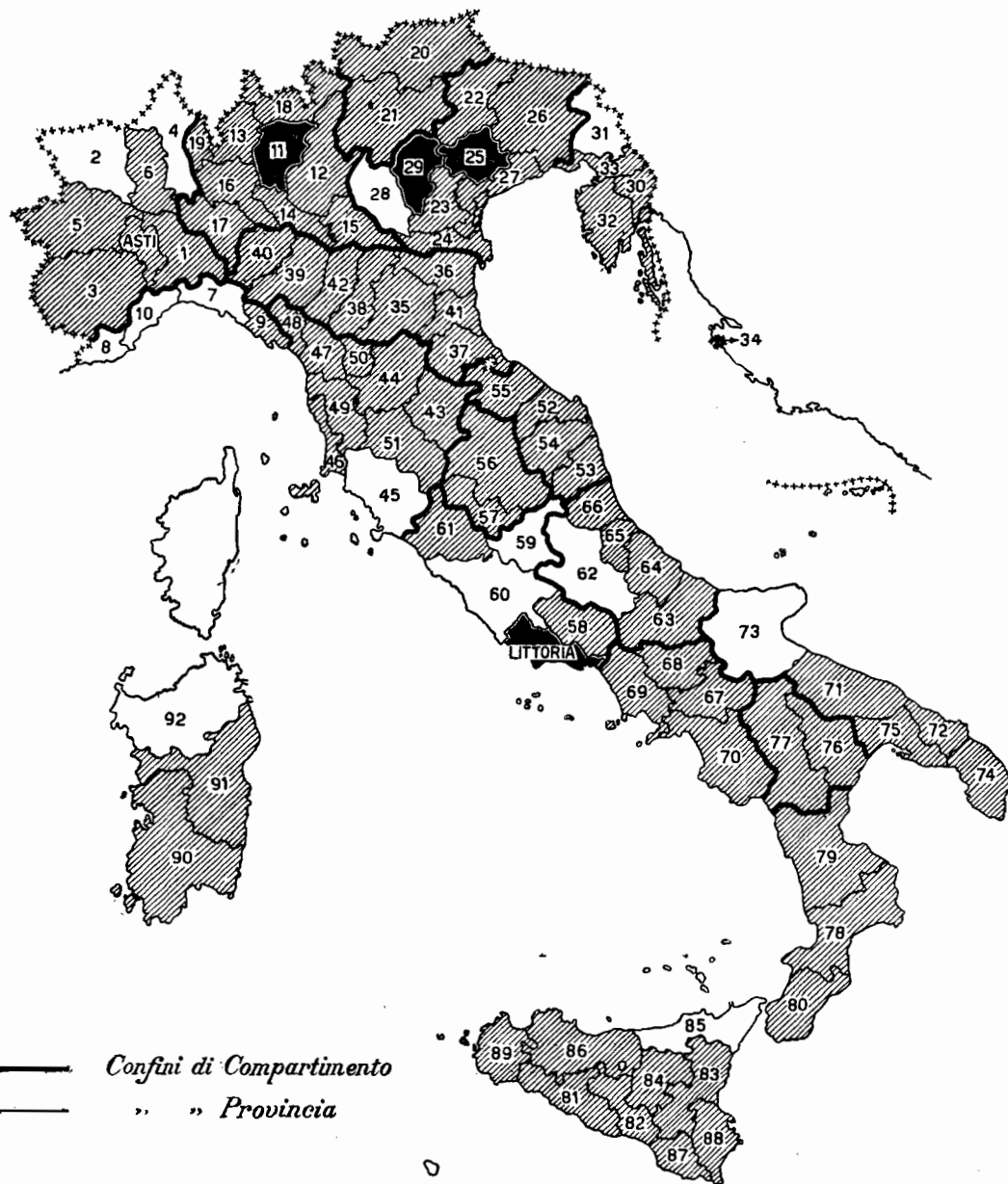
## CATASTO AGRARIO 1929-VIII

### 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 volume di pagg. 166.....	» 10 —

### FASCICOLI PROVINCIALI PUBBLICATI (1)

** Agrigento	n. 81
** Alessandria	» 1
* Ancona	» 52
Arezzo	» 43
* Ascoli Piceno	» 53
** Asti	—
* Avellino	» 67
* Bari	» 71
Belluno	» 22
* Benevento	» 68
* Bergamo	» 11
* Bologna	» 35
* Bolzano	» 20
* Brèscia	» 12
* Brindisi	» 72
* Cagliari	» 90
Caltanissetta	» 82
** Campobasso	» 63
* Carnaro (Fiume)	» 30
Catania	» 83
Catanzaro	» 78
* Chieti	» 64
* Como	» 13
Cosenza	» 79
* Cremona	» 14
* Cuneo	» 3
** Enna	» 84
** Ferrara	» 36
Firenze	» 44
** Forlì	» 37
* Friuli (Udine)	» 26
Frosinone	» 58
* Iστria (Pola)	» 32
* Jonio (Taranto)	» 75
La Spèzia	» 9
* Lecce	» 74
** Littòria	—
** Livorno	» 46
Lucca	» 44
* Macerata	» 54
* Mantova	» 15
Massa e Carrara	» 48
* Matera	» 76
* Milano	» 16



* Mòdena	n. 38
* Napoli	» 69
* Nuoro	» 91
* Padova	» 23
* Palermo	» 86
* Parma	» 39
* Pavia	» 17
** Perugia	» 56
* Pè사로 e Urbino	» 55
** Pescara	» 65
* Piacenza	» 40
Pisa	» 49
Pistòia	» 50
* Potenza	» 77
Ragusa	» 87
* Ravenna	» 41
** Reggio di C.	» 80
* Reggio nell' E.	» 42
* Rovigo	» 24
* Salerno	» 70
** Siena	» 51
Siracusa	» 88
* Sòndrio	» 18
Tèramo	» 66
** Terni	» 57
* Torino	» 5
Tràpani	» 89
* Trento	» 21
* Treviso	» 25
* Trieste	» 33
* Varese	» 19
* Venèzia	» 27
Vercelli	» 6
* Vicenza	» 29
Viterbo	» 61
* Zara	» 34

(1) Nelle Provincie 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*.  
Il numero di ciascun fascicolo corrisponde a quello della relativa Provincia. Il tratteggio indica l'avvenuta pubblicazione del fascicolo del Catasto agrario; il pieno l'avvenuta pubblicazione sia del Catasto agrario che del Catasto Forestale.  
Il prezzo di ciascun fascicolo è di L. 15. Per il fascicolo della provincia di Siena, con appendice e 8 tavole a colori, il prezzo è di L. 20.

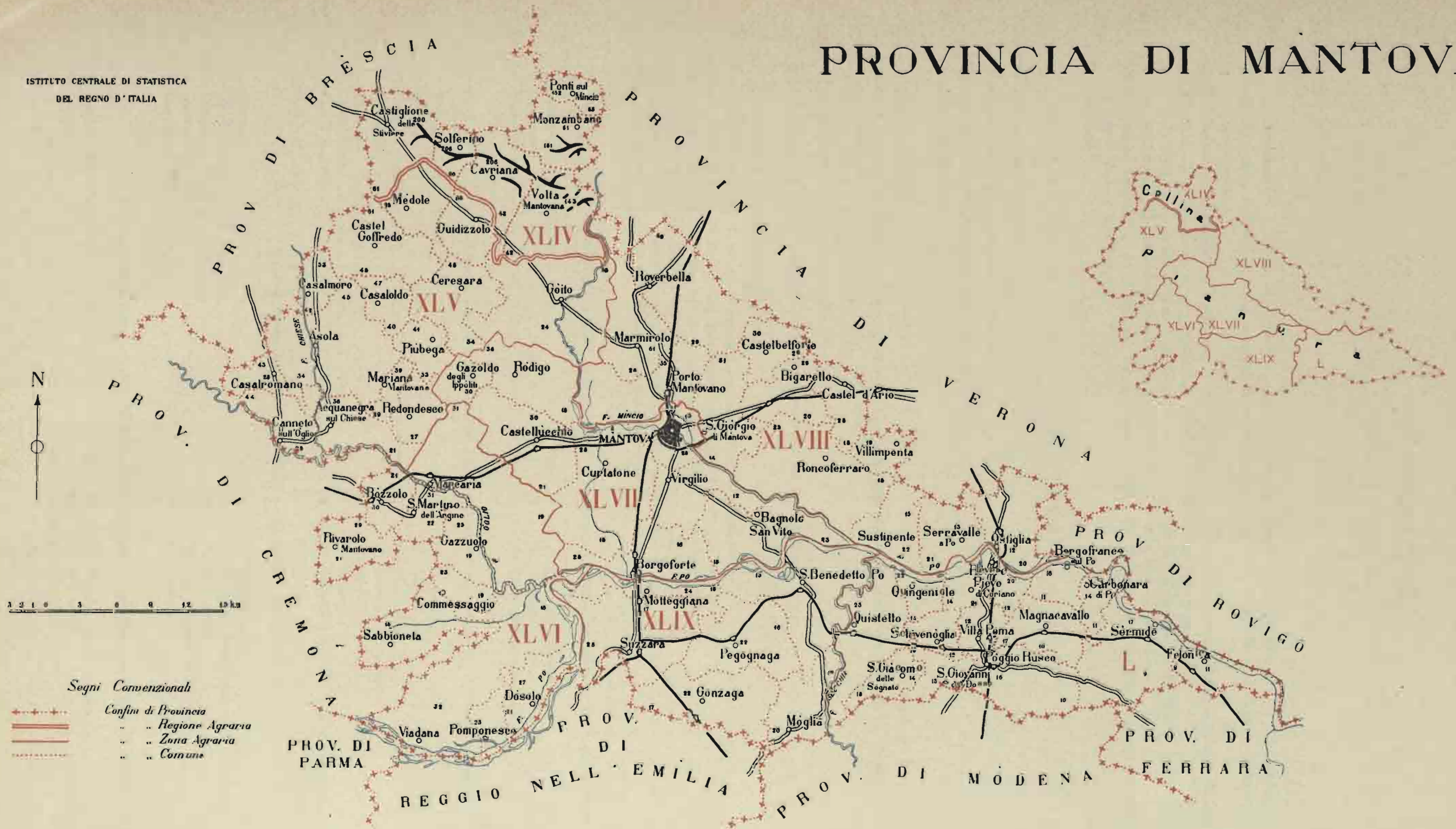
Commento ai primi risultati del nuovo Catasto agrario — Un fascicolo di pagg. 14 ..... L. 2 —

## CATASTO FORESTALE

### FASCICOLI PROVINCIALI PUBBLICATI

Provincia di Bergamo	— Fasc. 11 - pagg. XVII-256	(1935-XIII)	L. 20 —
Provincia di Littòria	— Fasc. spec. pagg. XIX-63	(1935-XIII)	» 20 —
Provincia di Treviso	— Fasc. 25 - pagg. XI-119	(1933-XI)	» 20 —
Provincia di Vicenza	— Fasc. 29 - pagg. XX-162	(1933-XI)	» 20 —

# PROVINCIA DI MANTOVA



**Segni Convenzionali**

- Confine di Provincia
- Regione Agraria
- Zona Agraria
- Comune

## REGIONI E ZONE AGRARIE

### COLLINA

XLIV - *Asfiteatro morenico mantovano del Lago di Garda*

### PIANURA

XLV - *Alltopiani mantovano tra il Mincio e l'Oglio*

XLVI - *Basasopiani mantovano tra l'Oglio e il Po*

XLVII - *Media pianura mantovana tra l'Oglio, il Mincio e il Po*

XLVIII - *Pianura risicola mantovana tra il Mincio e il Po*

XLIX - *Oltre-Po mantovano alla sinistra del Secchia*

L - *Oltre-Po mantovano alla destra del Secchia*





# INDICE

ELENCO ALFABETICO DEI COMUNI . . . . .	Pag. IV
CENNI ILLUSTRATIVI . . . . .	» V
I. <i>Le rilevazioni.</i> — 1. Criteri di rilevazione — 2. Qualificazione, classificazione, produzioni — 3. Avvicendamenti.	
II. <i>Ambiente fisico — Territorio e sua repartizione.</i> — 4. Confini, orografia e idrografia — 5. Clima e terreno — 6. Regioni e zone agrarie.	
III. <i>Popolazione — Aziende agricole — Bestiame.</i> — 7. Popolazione — 8. Popolazione agricola — 9. Aziende agricole — 10. Bestiame.	
IV. <i>Superfici.</i> — 11. Repartizione per qualità di coltura e coltivazioni: A) Seminativi; B) Prati, prati-pascoli e pascoli permanenti; C) Colture legnose specializzate; D) Boschi (compresi i castagneti da frutto); E) Incolti produttivi — 12. Confronti con il Catasto agrario precedente.	
V. <i>Produzioni unitarie.</i> — 13. I dati del Catasto agrario 1929 — 14. Confronti con il Catasto agrario precedente — 15. Numero delle piante legnose.	
Conclusioni.	

## TAVOLE

AVVERTENZE ALLE TAVOLE . . . . .	Pag. 1
RIASSUNTO DELLA PROVINCIA DI MANTOVA . . . . .	» 3
RIASSUNTO DEL BESTIAME DELLA PROVINCIA DI MANTOVA . . . . .	» 4
PROVINCIA DI MANTOVA . . . . .	» 5
<i>Regioni agrarie:</i>	
REGIONE AGRARIA DI COLLINA — Zona agraria XLIV — Anfiteatro morenico mantovano del lago di Garda . . . . .	Pag. 6
REGIONE AGRARIA DI PIANURA . . . . .	» 7
<i>Zone agrarie della regione di collina:</i>	
ZONA AGRARIA XLIV — Anfiteatro morenico mantovano del lago di Garda . . . . .	Pag. 6
<i>Zone agrarie della regione di pianura:</i>	
ZONA AGRARIA XLV — Altopiano mantovano fra il Mincio e l'Òglio . . . . .	» 8
ZONA AGRARIA XLVI — Bassopiano mantovano tra l'Òglio e il Po . . . . .	» 9
ZONA AGRARIA XLVII — Media pianura mantovana tra l'Òglio, il Mincio e il Po . . . . .	» 10
ZONA AGRARIA XLVIII — Pianura risicola mantovana fra il Mincio e il Po . . . . .	» 11
ZONA AGRARIA XLIX — Oltre-Po mantovano alla sinistra del Sècchia . . . . .	» 12
ZONA AGRARIA L — Oltre-Po mantovano alla destra del Sècchia . . . . .	» 13

### COMUNI DELLA ZONA AGRARIA XLIV — Anfiteatro morenico mantovano del lago di Garda

1. Castiglione delle Stiviere . . . . .	Pag. 14	4. Ponti sul Mincio . . . . .	Pag. 17
2. Cavriana . . . . .	» 15	5. Solferino . . . . .	» 18
3. Monzambano . . . . .	» 16	6. Volta Mantovana . . . . .	» 19

### COMUNI DELLA ZONA AGRARIA XLV — Altopiano mantovano fra il Mincio e l'Òglio

7. Acquanegra sul Chiese . . . . .	Pag. 20	14. Ceresara . . . . .	Pag. 27
8. Àsola . . . . .	» 21	15. Gòito . . . . .	» 28
9. Canneto sull'Òglio . . . . .	» 22	16. Guidizzolo . . . . .	» 29
10. Casalmoro . . . . .	» 23	17. Mariana Mantovana . . . . .	» 30
11. Casaloldo . . . . .	» 24	18. Mèdole . . . . .	» 31
12. Casalromano . . . . .	» 25	19. Piùbega . . . . .	» 32
13. Castel Goffredo . . . . .	» 26	20. Redonesco . . . . .	» 33

### COMUNI DELLA ZONA AGRARIA XLVI — Bassopiano mantovano tra l'Òglio e il Po

21. Bòzzolo . . . . .	Pag. 34	26. Pomponesco . . . . .	Pag. 39
22. Commessàggio . . . . .	» 35	27. Rivarolo Mantovano . . . . .	» 40
23. Dòsolo . . . . .	» 36	28. Sabbioneta . . . . .	» 41
24. Gazzuolo . . . . .	» 37	29. San Martino dall'Àrgine . . . . .	» 42
25. Marcaria . . . . .	» 38	30. Viadana . . . . .	» 43

### COMUNI DELLA ZONA AGRARIA XLVII — Media pianura mantovana tra l'Òglio, il Mincio e il Po

31. Bagnolo San Vito . . . . .	Pag. 44	35. Gazoldo degli Ippòliti . . . . .	Pag. 48
32. Borgoforte . . . . .	» 45	36. Mantova . . . . .	» 49
33. Castellùcchio . . . . .	» 46	37. Ròdigo . . . . .	» 50
34. Curtatone . . . . .	» 47	38. Virgilio . . . . .	» 51

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA XLVIII — Pianura risicola mantovana fra il Mincio e il Po

39. Bigarello . . . . .	Pag. 52	45. Roncoferraro . . . . .	Pag. 58
40. Castelbelforte . . . . .	» 53	46. Roverbella . . . . .	» 59
41. Castel d'Àrio . . . . .	» 54	47. San Giòrgio di Màntova . . . . .	» 60
42. Marmiolo . . . . .	» 55	48. Serravalle a Po . . . . .	» 61
43. Ostiglia . . . . .	» 56	49. Sustinente . . . . .	» 62
44. Porto Mantovano . . . . .	» 57	50. Villimpenta . . . . .	» 63

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA XLIX — Oltre-Po mantovano alla sinistra del Sècchia

51. Gonzaga . . . . .	Pag. 64	54. Pegognaga . . . . .	Pag. 67
52. Mòglia . . . . .	» 65	55. San Benedetto Po . . . . .	» 68
53. Motteggiana . . . . .	» 66	56. Suzzara . . . . .	» 69

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA L — Oltre-Po mantovano alla destra del Sècchia

57. Borgofranco sul Po . . . . .	Pag. 70	64. Quistello . . . . .	Pag. 77
58. Carbonara di Po . . . . .	» 71	65. Rèvere . . . . .	» 78
59. Felònica . . . . .	» 72	66. San Giacomo delle Segnate . . . . .	» 79
60. Magnacavallo . . . . .	» 73	67. San Giovanni del Dosso . . . . .	» 80
61. Pieve di Coriano . . . . .	» 74	68. Schivenòglia . . . . .	» 81
62. Poggio Rusco . . . . .	» 75	69. Sèrmide . . . . .	» 82
63. Quingèntole . . . . .	» 76	70. Villa Poma . . . . .	» 83

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

ELENCO ALFABETICO DEI COMUNI

	Numero di riferimento		Numero di riferimento		Numero di riferimento
Acquanegra sul Chiese . . . . .	7	Gazzuolo . . . . .	24	Revère . . . . .	65
Àsola . . . . .	8	Gòito . . . . .	15	Rivarolo Mantovano . . . . .	27
Bagnolo San Vito . . . . .	31	Gonzaga . . . . .	51	Ròdigo . . . . .	37
Bigarello . . . . .	39	Guidizzolo . . . . .	16	Roncoferraro . . . . .	45
Borgoforte . . . . .	32	Magnacavallo . . . . .	60	Roverbella . . . . .	46
Borgofranco sul Po . . . . .	57	Màntova . . . . .	36	Sabbioneta . . . . .	28
Bòzzolo . . . . .	21	Marcaria . . . . .	25	San Benedetto Po . . . . .	55
Canneto sull'Òglio . . . . .	9	Mariana Mantovana . . . . .	17	San Giacomo delle Segnate . . . . .	66
Carbonara di Po . . . . .	58	Marmiolo . . . . .	42	San Giòrgio di Màntova . . . . .	47
Casalmore . . . . .	10	Mèdole . . . . .	18	San Giovanni del Dosso . . . . .	67
Casaloldo . . . . .	11	Mòglia . . . . .	52	San Martino dall'Àrgine . . . . .	29
Casalromano . . . . .	12	Monzambano . . . . .	3	Schivenòglia . . . . .	68
Castelbelforte . . . . .	40	Motteggiana . . . . .	53	Sèrmide . . . . .	69
Castel d'Àrio . . . . .	41	Ostiglia . . . . .	43	Serravalle a Po . . . . .	48
Castel Goffredo . . . . .	13	Pegognaga . . . . .	54	Solferino . . . . .	5
Castellùcchio . . . . .	33	Pieve di Coriano . . . . .	61	Sustinente . . . . .	49
Castiglione delle Stiviere . . . . .	1	Piùbega . . . . .	19	Suzzara . . . . .	56
Cavriana . . . . .	2	Poggio Rusco . . . . .	62	Viadana . . . . .	30
Ceresara . . . . .	14	Pomponesco . . . . .	26	Villa Poma . . . . .	70
Commessàggio . . . . .	22	Ponti sul Mincio . . . . .	4	Villimpenta . . . . .	50
Curtatone . . . . .	34	Porto Mantovano . . . . .	44	Virgilio . . . . .	38
Dòsolo . . . . .	23	Quingèntole . . . . .	63	Volta Mantovana . . . . .	6
Felònica . . . . .	59	Quistello . . . . .	64		
Gazoldo degli Ippòliti . . . . .	35	Redonesco . . . . .	20		

# CENNI ILLUSTRATIVI

*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 è 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 MANTOVA è stato eseguito con il metodo dell'«aggiornamento», assumendo, come base di riferimento i dati del Catasto geometrico particellare e, limitatamente alla parte utilizzabile, quelli del Catasto agrario del 1910, secondo le istruzioni al proposito impartite (1).

Tutti i lavori inerenti all'aggiornamento, organizzati, diretti e coordinati dal compianto dott. Roberto PASINI, già Direttore della Cattedra Ambulante di Agricoltura di Mantova, in qualità di Commissario provinciale per il Catasto agrario, vennero effettuati dai tecnici della Cattedra stessa. Sul metodo e sui risultati delle indagini eseguite, l'attuale Commissario, dott. Gaetano BAGNOLI, ha redatto una relazione che ha servito per la compilazione dei presenti «Cenni illustrativi».

**2. Qualificazione, classificazione, produzioni.** — La superficie territoriale dei Comuni venne desunta dal nuovo Catasto geometrico e riveduta da questo Istituto per tener conto delle eventuali variazioni di territorio successivamente avvenute. La superficie improduttiva è stata accertata con opportune indagini e verifiche direttamente eseguite per ogni comune.

Ottenuta, per differenza, la superficie agraria e forestale, se ne è fatta la repartizione per qualità di coltura distinguendo, con sufficiente approssimazione, le qualità di coltura semplici da quelle promiscue di piante erbacee con piante legnose, determinando le rispettive tare produttive ed improduttive e gli spazi sotto le arborature non coltivati a piante erbacee, secondo le prescritte norme.

Il numero medio di piante legnose per ettaro è stato determinato con osservazioni dirette su «aree di saggio» opportunamente scelte (2). Dette osservazioni hanno permesso anche di identificare i sistemi di allevamento delle piante e le stazioni di produttività delle piantagioni di viti.

La classificazione dei terreni è stata eseguita con criteri sintetici, in base ai caratteri prevalenti di produttività, distinguendo i terreni in ottimi (I classe), buoni (II classe), mediocri (III classe), infimi (IV classe).

Le produzioni medie unitarie, per il sessennio 1923-'28 e per l'anno 1929, furono determinate con rilievi effettuati in campagna, completandoli con indagini presso molte aziende agrarie più rappresentative e tenendo nel dovuto conto anche i dati delle rilevazioni per il Servizio annuale della Statistica agraria. Per la produzione del frumento hanno servito come utili elementi di controllo anche i dati del «Censimento del grano trebbiato a macchina».

**3. Avvicendamenti.** — Essi variano da zona a zona col variare delle condizioni ambientali, e da tempo a tempo anche in dipendenza del corso dei mercati. Il ricorso, magari ripetuto, di avversità stagionali, costringe talora l'agricoltore a variare la successione delle colture durante lo stesso svolgimento della rotazione.

Si tratta di avvicendamenti per la gran parte di tipo irregolare. Nella numerosa serie di combinazioni colturali adottate meritano di essere messe in evidenza le seguenti:

I. *Sessennale*: sarchiata (granoturco) — frumento con erba medica — prato — prato — frumento, seguito da erbaio estivo od autunnale — frumento.

II. *Settennale a*): sarchiata (granoturco) — frumento, seguito da erbaio estivo od autunnale od autunno-vernino — granoturco, o barbabietola da zucchero — frumento con erba medica — prato — prato — frumento, seguito da erbaio estivo od autunnale od autunno-vernino.

III. *Settennale b*): sarchiata (granoturco) — frumento, seguito da erbaio estivo od autunnale od autunno-vernino — granoturco o barbabietola da zucchero — frumento, seguito da erbaio estivo od autunnale — erbaio con prato di erba medica — prato — prato.

IV. *Ottennale a*): sarchiata (granoturco) — frumento, seguito da erbaio estivo od autunnale od autunno-vernino — granoturco o barbabietola da zucchero — frumento seguito da erbaio estivo od autunnale — erbaio con prato di erba medica — prato — prato — frumento.

V. *Ottennale b*): sarchiata (granoturco) — frumento, seguito da erbaio estivo od autunnale od autunno-vernino — granoturco o barbabietola da zucchero o canapa — frumento, seguito da erbaio estivo od autunnale — erbaio con prato di erba medica — prato — prato — prato.

VI. *Triennale*: riso — in parte frumento con prato ed in parte granoturco — in parte prato ed in parte frumento seguito da erbaio estivo od autunnale od autunno-vernino.

VII. *Quadriennale*: riso — in parte frumento con prato ed in parte granoturco — in parte prato ed in parte frumento con erbaio estivo od autunnale od autunno-vernino — in parte prato ed in parte granoturco, oppure frumento seguito da erbaio.

Gli avvicendamenti di cui ai numeri I, II, III, IV e V si trovano diffusi, più o meno, in tutte le zone della Provincia; quelli ai numeri VI e VII sono invece praticati nella pianura risicola mantovana tra il Mincio e il Po, naturalmente laddove la risaia entra in rotazione. Ivi il tipo VI (triennale) è adottato in grande prevalenza, mentre il VII (quadriennale) è limitato a pochissime aziende.

Gli avvicendamenti corrispondenti ai numeri I e II sono più frequenti nell'anfiteatro morenico mantovano del lago di Garda, nell'altopiano mantovano tra il Mincio e l'Òglio, nella media pianura mantovana tra l'Òglio, il Mincio e il Po, e nelle terre con rotazione senza risaia della parte media ed alta della pianura risicola mantovana sopra accennata.

Nel bassopiano mantovano tra l'Òglio e il Po è più frequente l'avvicendamento indicato al numero III; mentre nelle due zone dell'oltre Po mantovano alla sinistra ed alla destra della Sècchia sono più frequentemente praticati gli avvicendamenti segnati ai numeri IV e V.

Nell'anfiteatro morenico mantovano del lago di Garda le colture intercalari sono rappresentate normalmente da erbai autunno-vernini (segale, ravizzone, orzo) e, nelle ristrette plaghe irrigue, anche da erbaio estivo (granturchino).

Nell'altopiano mantovano tra il Mincio e l'Òglio sono frequenti avvicendamenti nei quali una parte della superficie (2,0%) è investita ad erbai annuali. Gli erbai intercalari sono generalmente autunno-vernini (segale, orzo, ravizzone); ma nelle annate favorevoli si fa largo uso di erbai estivi (granturchino) ed estivo-autunnali (colza).

Nel bassopiano mantovano tra l'Òglio e il Po la sarchiata è rappresentata in prevalenza dal granoturco, e in proporzioni minori dalla barbabietola da zucchero, dalla saggina, dal cocomero, dal tabacco, ecc. Gli erbai sono sempre intercalari, in massima parte autunno-vernini (segale ed orzo). Nelle annate a stagione favorevole si dà una certa importanza agli erbai estivi, seminati su rottura di stoppie, formati quasi sempre da granturchino. Il prato si forma in primavera, su erbaio di granoturco o di avena.

Nella media pianura mantovana tra l'Òglio, il Mincio e il Po, gli erbai sono quasi unicamente autunno-vernini, di segale, orzo e talvolta frumento e primaverili, di avena e granoturco; su questi ultimi si forma il prato.

I due tipi di avvicendamento indicati per la pianura risicola mantovana vanno soggetti a notevoli variazioni da comune a comune e da azienda ad azienda, specialmente nei riguardi dell'estensione che vi trovano il prato e le sarchiate.

Il prato, quasi sempre formato sul frumento, può essere costituito da erba medica o da trifoglio ladino; quest'ultima foraggera ha recentemente preso grande diffusione. Le sarchiate sono prevalentemente rappresentate dal granoturco, ma un'estensione notevole hanno pure le barbabietole da zucchero e da foraggio. Nei comuni di Serravalle Po ed Ostiglia le sarchiate occupano una superficie particolarmente estesa, e sono rappresentate da granoturco, barbabietola da zucchero, cocomero, tabacco e patata.

Il frumento segue per lo più il riso, ed è ancora largamente usata la pratica di seminare il frumento nel riso prima che questo sia raccolto.

Gli erbai, tutti intercalari, sono molto diffusi, data la possibilità di irrigazione. Sono in prevalenza autunno-vernini (segale, orzo, ravizzone); ma occupano un'estensione ragguardevole anche gli estivi (granturchino) e gli estivo-autunnali (colza, avena).

Nelle due zone dell'oltre Po mantovano, sono coltivate come sarchiate, in ordine decrescente di importanza: granoturco, barbabietola da zucchero, canapa, patata e cipolla. Caratteristica particolare dell'avvicendamento è la formazione quasi integrale del prato su erbai di avena e di granoturco, e per piccola parte su comune coltivazione di granoturco da seme. Gli erbai sono pochissimo diffusi, limitati quasi sempre agli autunno-vernini di segale, orzo o frumento, ed a quelli sopraccitati di avena o di granoturco che vengono seminati in primavera e sui quali si forma il prato.

Le rotazioni indicate caratterizzano nelle sue linee essenziali gli ordinamenti colturali quali erano alla data della rilevazione catastale; successivamente, in dipendenza del corso dei mercati, si sono avute variazioni, anche di una certa entità, nell'ordine d'importanza delle singole coltivazioni, e ciò specialmente nelle zone non provviste di irrigazione. In particolare si è notevolmente estesa la coltivazione del frumento a danno del prato da vicenda e delle sarchiate.

(1) Cfr. ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA: *Aggiornamento del Catasto agrario — Formazione del Catasto forestale* (Roma, Tipografia Operale Romana 1928-VI); *Reparto Statistica agraria: Catasto agrario-Istruzioni aggiuntive per il suo aggiornamento* (Circolare n. 85 del 5 maggio 1930-VIII) e *Catasto agrario-Esempio di aggiornamento* (Roma, Istituto Poligrafico dello Stato, 1930-VIII).

(2) È da notare che tale rilevazione costituisce una delle più specifiche novità della presente Catastazione agraria, essendo stata per la prima volta eseguita in tutti i comuni con uniformità di metodo.

II. — AMBIENTE FISICO - TERRITORIO E SUA REPARTIZIONE.

**4. Confini, orografia e idrografia.** — La Provincia è compresa tra 44° 54' e 45° 26' di latitudine nord; tra 1° 1' e 2° 9' di longitudine ovest dal meridiano di Roma. Confina a nord con la provincia di Brèscia; a nord-est e ad est con le provincie di Verona e di Rovigo; a sud con le provincie di Ferrara, di Modèna, di Règgio nell'Emilia; a sud-ovest con la provincia di Parma; ad ovest con le provincie di Cremona e di Brèscia.

Il territorio è quasi intieramente di pianura. Solo nella parte settentrionale gli estremi rilievi morenici dell'anfiteatro benacense (lago di Garda) poggiano sulle deiezioni fluvio-glaciali, transizione ai terreni cretosi della bassa pianura. La fronte meridionale morenica si spinge a 6 km. a sud di Solferino, a 3 km. sotto Cavriana ed a poche centinaia di metri dalla prominèza di Volta Mantovana. Il rilievo di maggiore evidenza di queste colline moreniche, è costituito dalle alture di Solferino (m. 206 sul mare).

Il sistema idrografico è costituito da numerosi corsi d'acqua. Va ricordato avanti tutti il Po (1), che ha un andamento da ovest verso est, con percorso mutevole, in quanto gli accumuli formati dalle torbide dei fiumi appenninici tendono a spostarlo verso nord (da Viadana 44° 55' a valle di Borgoforte 45° 5'). Esso segna per km. 23 il confine con la provincia di Règgio nell'Emilia e per km. 27 il confine con la provincia di Rovigo.

In un lontano passato, le torbide trasportate dall'Òglio, affluente del Po, e dal suo tributario Chiese, urtandosi con quelle del Po stesso (che nel II sec. av. C. passava per Sabbioneta) determinarono gli ampi spalti di Viadana ed il rallentamento del flusso delle acque, costrette, così, a deviare verso sud-est. Il fenomeno appare ancor oggi nei numerosi « làmari » e « règone » (prati sortumosi) della campagna viadanese. Ancora in un passato relativamente prossimo, le acque dell'Òglio-Chiese, impinguate dalle colature irrigue dell'alto Cremonese, costituivano, data la prevalenza talora notevole, una continua minaccia di inondazioni e rigurgiti, con formazione di impaludamenti. Ora la pianura è quasi completamente bonificata; separate le acque alte (canale di 23 km.) dalle basse, tra Gazzuolo e San Matteo delle Chiàviche, quattro impianti di sollevamento assicurano il regime idraulico di una vasta superficie.

Affluenti del Po, che scorrono con il loro basso corso nel territorio della Provincia sono, in sinistra, l'Òglio e il Mincio, e in destra la Sècchia. L'Òglio (2) proviene dal Cremonese ed ha un percorso nel territorio mantovano di km. 46; per 14 km. segna il confine della Provincia; in sinistra riceve il Chiese, che proviene dal bresciano. Il Mincio (3) — emissario del più grande lago d'Italia: il Benaco (lago di Garda) — dopo km. 34, forma i laghi che circondano Mantova (divisi da due dighe-ponti in: Lago Superiore lungh. m. 6000, largh. mass. metri 1100, di Mezzo lungh. m. 3500 largh. m. 1100, Inferiore lungh. m. 1700 largh. m. 1300) e riprende quindi il suo corso di km. 19 prima di sboccare nel Po attra verso una difesa di grandi chiuse metalliche.

Anche in basso il bacino del Mincio era soggetto a dannosi rigurgiti, che generavano impaludamenti e stagni malarigeni; la bonifica testè ultimata, ha definitivamente riscattato all'agricoltura un'estesa zona di fertile territorio. A Governolo (Roncoferraro) una conca per grandi natanti assicura la navigabilità sul Mincio, antica arteria commerciale Mantova-Po. Il fiume Sècchia proviene dal Modenese e, dopo km. 30 di corso, nell'oltre Po mantovano, si getta nel Po, di fronte a Sustinente. Nella Sècchia scola la Fossa Parmigiana, nel cui bacino di destra furono eseguite grandi opere di bonifica distinte col nome di « Parmigiana-Mòglia ».

Abbondanti falde freatiche si riscontrano nei territori di alcuni Comuni della Provincia: in essi la ricerca, l'estrazione e l'utilizzazione delle acque dette sono soggette alla tutela della pubblica Amministrazione.

È da notare infine il laghetto morenico di Castellaro Lagusello (Monzambano).

Cospicue torbiere si trovano ad Acquanegra sul Chiese, a Castiglione delle Stiviere, a Marcaria, a Monzambano ed a Solferino.

**5. Clima e terreno.** — Il clima della Provincia, situata nel cuore della valle Padana, è di tipo spiccatamente continentale, caratterizzato da inverno lungo e rigido e da estate calda ed afosa. La temperatura annua

media (4) nel periodo 1828-1876 (Cfr. Enrico PAGLIA, *Saggio di studi naturali sul territorio mantovano*, Mantova, V. Guastalla, 1879) è risultata, a Mantova, di 13° 4'; la temperatura media mensile segna il minimo in gennaio, con 1° 6', ed il massimo in luglio, con 23° 6'; ne risulta una escursione termica leggermente inferiore a quella delle altre provincie della Lombardia e del Piemonte.

Le precipitazioni atmosferiche (5) sono ovunque scarse: i mesi di massima piovosità sono il maggio e l'ottobre; quelli di piovosità minima, il febbraio, il luglio e l'agosto. La grandine è abbastanza frequente in primavera ed in estate, e colpisce quasi unicamente la parte della Provincia in sinistra del Po, con maggiore intensità la zona risicola e le colline.

Valori molto elevati presenta l'umidità, in dipendenza della notevole massa di acque superficiali: le massime medie mensili si riscontrano nei mesi di dicembre e gennaio, nei quali l'umidità relativa supera spesso il valore di 90/100; l'umidità media della città di Mantova (75/100) è alquanto superiore a quella delle regioni limitrofe; la presenza di nebbia si ha, in media, circa 50 giorni all'anno.

La ventilazione è generalmente scarsa; nell'estate predominano i venti di nord e di ovest.

Circa lo stato del cielo si riportano i seguenti dati medi annui, relativi al periodo 1828-1876 (Cfr. Enrico PAGLIA, *Opera citata*): giorni sereni, 130; giorni a cielo semi coperto, 130; giorni nuvolosi, 99; giorni ventosi, 73; giorni nevosi, 7; giorni con temporale, 34.

Le condizioni climatiche della zona collinare settentrionale risentono l'influenza moderatrice del bacino del Garda e differiscono perciò dalla restante parte della Provincia principalmente per una minore rigidità nel periodo invernale.

I terreni agrari della Provincia sono di natura svariata; la descrizione delle loro caratteristiche non riesce facile, anche perchè non ne è stata ancora completamente studiata la intima struttura (6). Le notizie che seguono sono state ricavate in buona parte dal volume di Enrico PAGLIA già citato.

Nelle colline al nord della Provincia si hanno terreni poco profondi, costituiti da terra friabile, quasi sempre mista a materiali angolosi, di forma irregolare, non molto grossolani, nè molto numerosi. La ondulatione delle colline forma parecchie vallate e vallatelle, nella parte più bassa delle quali il terreno è formato da materiali assai più minuti, argilloso-calcarei, con strato coltivabile abbastanza profondo, talvolta ricco anche di materia organica (in diversi luoghi il sottosuolo è torboso). La fertilità del terreno delle vallate è normalmente maggiore di quella dei terreni della parte superiore.

Il sottosuolo dei terreni collinari, quando non è torboso, è formato da strati di ghiaia, sabbia e creta, impastati insieme in varia misura, in seno ai quali si trovano frequentemente massi angolosi di notevoli dimensioni: veri *massi erratici*, erosi e trasportati dai ghiacciai.

In tutta la zona collinare alligna molto bene la vite, che dà prodotti abbastanza pregiati.

Nella zona subcollinare i terreni presentano una fertilità non uniforme e dovunque assai limitata. Nella fascia che segna il passaggio dalla collina alla parte pianeggiante (altipiani subcollinari), dove manca l'irrigazione, il territorio si presenta come una landa quasi sterile: così è, in parte, l'altopiano di Gòito e la campagna di Mèdole. Il terreno è formato da strati arenosi e ghiaiosi, rosseggianti per l'abbondanza dell'argilla ocrea (ferretto), friabilissima, con interposizione di potenti banchi di ciottoli, più o meno grossi, spesso intimamente cementati insieme con ghiaietto, sabbia e creta: prendono l'aspetto di un enorme conglomerato.

La permeabilità è notevolissima ed il suolo, quando non sia mantenuto fresco da vene di acqua sorgente, è riarso.

Agli elementi quarziticci, granitici, porfirici si associano con prevalenza quelli calcarei; il che spiega la frequenza di forni di calce nella zona stessa.

La pianta legnosa quasi unicamente coltivata è il gelso: in questi ultimi anni ha assunto una certa importanza la peschicoltura, praticata laddove è possibile la irrigazione.

In modesta parte di questa zona, la grande permeabilità dei terreni e la abbondanza delle acque irrigue ha favorito la formazione dei prati stabili irrigui, principalmente nei comuni di Gòito e Marmirolo.

mitate dalle isoiete sotto i 500 millimetri, tra 500 e 700 e sopra i 700. 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.

M E S I	STAZIONI PLUVIOMETRICHE											
	Viadana		Pegognaga		Sermide		Canneto [sull'Òglio]		Castiglione delle Stiviere		Roverbella	
	25-10	22-10	12-7	34-10	110-8	48-8	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Gennaio	24	4,6	42	4,8	43	4,8	68	5,1	51	3,9	72	7,0
Febbraio	33	4,4	39	4,1	45	6,0	44	5,0	44	4,0	44	4,9
Marzo	36	6,3	52	6,0	57	7,3	62	7,2	64	6,5	97	8,3
Aprile	60	6,4	52	5,7	38	10,1	71	7,6	107	9,8	86	7,7
Maggio	48	6,8	60	5,4	63	6,6	73	7,7	66	7,8	70	7,6
Giugno	38	5,3	46	4,6	120	8,3	53	6,8	72	6,6	62	7,1
Luglio	24	3,1	19	2,3	34	3,1	42	4,4	58	4,6	72	5,2
Agosto	27	3,7	13	1,8	37	3,2	43	3,3	74	4,8	38	4,1
Settembre	41	5,3	48	4,1	56	5,4	72	5,1	95	7,2	67	6,2
Ottobre	40	4,8	53	5,2	54	5,7	55	5,3	61	5,0	72	4,6
Novembre	48	6,2	54	5,8	49	6,7	61	7,2	63	7,2	79	8,4
Dicembre	29	4,6	41	4,4	36	5,1	74	5,4	72	5,9	68	8,0
Anno	448	61,5	519	54,2	682	72,3	718	70,1	827	73,3	827	79,1

(\*) Tutti i terreni del mantovano appartengono al quaternario, ed hanno avuto origine da quei grandiosi fenomeni di erosione, di trasporto e di sedimentazione fluvio-glaciale, che si sono verificati all'inizio del *plistocene*. La parte nord della Provincia, e precisamente quella compresa nel territorio dei comuni di Castiglione delle Stiviere, Cavriano, Solferino, Volta Mantovana, Monzambano e Ponti sul Mincio, è costituita da *colline moreniche*, le quali, insieme con quelle del bresciano e del veronese, costituiscono la corona morenica che chiude a sud il lago di Garda. I terreni della zona subcollinare compresi nel territorio dei comuni di Mèdole, Gendzolo, Gòito, sono costituiti da alluvioni sabbio-argillose (*diluvium*). Quelli delle vallate del Mincio, dell'Òglio, del Chiese e del Po appartengono all'*olocene*, e precisamente al periodo delle alluvioni sabbioso-ghiaioso-clotolose (*alluvium*); mentre tutto il resto della zona pianeggiante, costituente la parte maggiore del territorio della Provincia, appartiene al *terrazziano*.

(1) L'idrometro di Roncoferraro (Borgoforte), per il fiume Po (bacino di km. 62.450), ha segnato una portata massima di mc./sec. 10.260, una minima di mc./sec. 229 ed una media di mc./sec. 1360. Più a valle, all'idrometro di Rèvere, con un bacino di km. 67.900, una portata massima di mc./sec. 10.200, una minima di mc./sec. 113 ed una media di mc./sec. 1430. La diminuzione delle portate è in dipendenza delle utilizzazioni d'acqua per le irrigazioni.

(2) L'idrometro di Marcaria, per il fiume Òglio, (bacino di km. 5681,6 e permeabilità 45%), ha segnato una portata massima di mc./sec. 700, una minima di mc./sec. 5,80, una media di mc./sec. 102.

(3) Il fiume Mincio ha un bacino di km. 2044 ed una portata media di mc./sec. 77.

(4) Nel prospetto che segue si riportano alcuni dati di temperatura relativi al periodo 1925-34, per la stazione di Mantova:

M E S I	TEMPERATURE			
	minime		massime	
	assolute	medie	assolute	medie
1	2	3	4	5
Gennaio	- 9,2	- 0,6	11,9	3,7
Febbraio	- 19,0	- 1,2	14,7	5,7
Marzo	- 6,0	4,2	21,1	11,3
Aprile	- 1,4	8,7	26,4	16,8
Maggio	6,5	13,1	31,2	21,8
Giugno	11,4	17,1	32,2	27,3
Luglio	13,3	19,5	35,9	29,8
Agosto	12,4	19,3	35,4	29,1
Settembre	7,2	16,0	32,3	24,3
Ottobre	3,0	10,7	26,2	17,8
Novembre	- 2,4	5,6	17,3	11,0
Dicembre	- 13,6	0,8	14,0	5,3

(\*) Le precipitazioni atmosferiche (Vedi: *Le precipitazioni atmosferiche in Italia nel decennio 1921-30* del prof. Filippo EREDIA - Ministero dei Lavori Pubblici - Consiglio Superiore - Servizio Idrografico - Roma, Istituto Poligrafico dello Stato, 1934-XII) oscillano, da zona a zona, da un minimo di mm. 448 ad un massimo di mm. 827.

Nel prospetto che segue si riportano le quantità medie di precipitazioni ed il numero medio di giorni piovosi per quelle stazioni pluviometriche della Provincia che hanno segnato le medie minime e massime nelle zone del-



Dove terminano gli altipiani subcollinari e dove il terreno non è più solamente di origine glaciale, ma anche fluviale, il terreno agrario cambia, con la giacitura, natura, aspetto e grado di fertilità. La ghiaia va gradatamente scomparendo per dar posto a ghiaietto ed a sabbia o ad un misto di terra argilloso calcarea, con uno strato coltivabile discretamente profondo, ma di fertilità non molto elevata, fino ad arrivare al Po, nelle vicinanze del quale la terra, per la diversa origine, cambia fondamentalmente di costituzione.

Tutti i terreni della parte pianeggiante, situati in sinistra del Po, hanno presso a poco natura e fertilità identica, salvo la zona viadanese ed ostigliese ed escluse le numerose zone vallive. Queste, ora quasi completamente bonificate, hanno un terreno poroso, ricco di materia organica, con fertilità potenziale elevata, ma non ancora portato ad alto grado di produzione. Dette valli, abbastanza vaste, si incontrano nell'altopiano mantovano tra il Mincio e l'Òglio nel comune di Acquaneira sul Chiese; nel bassopiano mantovano tra l'Òglio e il Po nei comuni di Marcaria, San Martino dell'Argine, Gazzuolo, Sabbioneta; nella media pianura mantovana, tra l'Òglio, il Mincio e il Po, nei comuni di Curtatone, Virgilio e Mantova, e nella pianura risicola mantovana tra il Mincio e il Po, nei comuni di Roncoferraro, Villimpenta, Sustinente, Serravalle a Po ed Ostiglia.

Oltre alla caratteristica natura del suolo, ha particolare importanza nella definizione della fertilità dei terreni situati in sinistra del Po, la costituzione del sottosuolo, caratterizzato dalla presenza di ghiaia o sabbia, nelle vicinanze dei fiumi Mincio, Òglio e Chiese, e nella restante parte da quella formazione concrezionare, di tufo calcareo, chiamata con voce locale *castracane* e derivata dalla sedimentazione degli elementi delle rocce alpine, ricche di calcare. Il calcare disciolto nello strato superficiale dalle acque acide percolanti nel sottosuolo, è riprecipitato ad un metro ed anche meno di profondità, formando, insieme con altre sostanze (ferro, manganese, silice, allumina, magnesia, ecc.) uno strato lamellare, duro, impermeabile, parallelo all'andamento superficiale del suolo.

La presenza del *castracane* diminuisce notevolmente la produttività dei terreni, impedendo il passaggio dell'acqua.

La reazione del terreno è, in tutta la zona qui esaminata, normale o pressochè normale, e ad ogni modo tale da non ostacolare affatto la vegetazione delle comuni piante coltivate (vite, gelso, leguminose da foraggio, cereali, piante da tubero e da radice).

Nelle terre con rotazioni comprendente la risaia, e nelle valli sopra ricordate, non esistono viti e gelsi; le uniche piante legnose esistenti, allignanti con grande facilità e dotate di notevole sviluppo, sono i salici, i pioppi ed i platani, allineati lungo le sponde dei canali di irrigazione e di scolo che solcano i singoli fondi, segnando i limiti di vasti appezzamenti.

Nell'oltre Po, nel bassopiano mantovano (comuni di Viadana, Pomponesco, Dòsolo, Sabbioneta e in parte di Commessaggio) e nella pianura risicola mantovana (comuni di Ostiglia, Serravalle a Po e Sustinente), la natura dei terreni è notevolmente diversa da quella sopra descritta, come diversa ne è l'origine. Essi risultano costituiti esclusivamente da depositi fluviali minutissimi, materiali sottratti alle rocce appenniniche e alle rocce alpine. Argille e sabbie sono gli elementi predominanti di questi terreni, che sono perciò meno tenaci (*ladini*), a tinta grigia, con variazioni dal giallastro al turchino. Le conchiglie fossili di molluschi fluviali o terrestri si trovano talora assai copiose nell'argilla e nella sabbia. La natura dei vari componenti chimici, riuniti insieme in giuste proporzioni, e la rilevante profondità dello strato coltivato e coltivabile, accoppiata alla uniformità ed alla natura del sottosuolo (non si riscontrano le anomalie di costituzione verificantesi nei terreni situati in sinistra del Po) danno alle terre di queste plaghe una fertilità rilevante, la quale consente di ottenere elevate produzioni anche nei casi di siccità prolungata.

Nelle immediate vicinanze del Po, particolarmente sulla riva destra, si notano frequenti tratti di terreno costituiti in grande prevalenza, tanto nel suolo che nel sottosuolo, da sabbia, che, pur conservando al terreno stesso molte delle caratteristiche di quelli contermini, ne limita alquanto la fertilità.

Nell'oltre Po, in destra del torrente Sècchia, e precisamente nelle plaghe ex-vallive di Poggio Russo, Magnacavallo e Sermide, i terreni sono di composizione assai diversa da quella normale sopraccennata. L'origine della salsedine delle acque superficiali e profonde, di questi terreni, non deve ricercarsi, come a prima vista si potrebbe supporre, nell'affluenza del mare, bensì nelle *salse* dell'Appennino modenese. I prodotti di queste, secondo il PAGLIA, «in un'epoca di loro somma attività, vennero per opera dei fiumi appenninici, e specialmente del Sècchia e del Panaro, a deporsi sul fondo delle antiche paludi quivi esistenti, ed a formare perciò quel sottosuolo salmastro, di origine vulcanico-alluvionale, da cui le acque filtranti per esso ritraggono la loro salsedine, ed il terreno le condizioni favorevoli alla vegetazione di alcune piante, proprie, tanto delle salse che dei lidi marini».

Grazie alla vasta opera di bonifica agraria compiuta ed all'introduzione dei moderni mezzi tecnici, la coltivazione di tali terreni è resa ora agrariamente possibile e vantaggiosa.

La repartizione della superficie delle principali qualità di coltura per classi di produttività può ritenersi approssimativamente rappresentata dalle cifre percentuali seguenti:

PROSPETTO N. 1

CLASSI DI TERRENO	SEMINATIVI		PRATI PERMANENTI	PRATI-PASCOLI PERMANENTI	PASCOLI PERMANENTI	COLTURE LEGNOSI SPECIALIZZATE
	semplici	con piante legnose				
1	2	3	4	5	6	7
PROVINCIA						
I . . . . .	18	15	15	36	6	24
II . . . . .	24	28	44	44	12	40
III . . . . .	28	30	20	8	33	22
IV . . . . .	30	27	21	12	49	14
	100	100	100	100	100	100
REGIONE DI COLLINA						
I . . . . .	6	2	32	—	—	7
II . . . . .	10	7	64	—	—	23
III . . . . .	25	25	4	—	41	32
IV . . . . .	59	66	—	—	59	38
	100	100	100	—	100	100
REGIONE DI PIANURA						
I . . . . .	19	16	14	36	16	33
II . . . . .	25	30	43	44	32	50
III . . . . .	28	30	20	8	13	16
IV . . . . .	28	24	23	12	34	1
	100	100	100	100	100	100

6. Regioni e zone agrarie. — I comuni della Provincia, al 21 aprile 1931-IX, erano 70 (1) raggruppati nelle 7 zone agrarie seguenti, di cui 1 nella regione agraria di collina e 6 in quella di pianura:

REGIONE AGRARIA DI COLLINA.

Zona XLIV (2) - Anfiteatro morenico mantovano del lago di Garda, con i 6 comuni di: Castiglione delle Stiviere, Cavriana, Monzambano, Ponti sul Mincio, Solferino, Volta Mantovana.

REGIONE AGRARIA DI PIANURA.

Zona XLV - Altopiano mantovano tra il Mincio e l'Òglio, con i 14 comuni di: Acquaneira sul Chiese, Asola, Canneto sull'Òglio, Casalmoro, Casaloldo, Casalromano, Castel Goffredo, Ceresara, Gòito, Guidizzolo, Mariana Mantovana, Mèdole, Piùbega, Redonesco.

Zona XLVI - Bassopiano mantovano tra l'Òglio e il Po, con i 10 comuni di: Bòzzolo, Commessaggio, Dòsolo, Gazzuolo, Marcaria, Pomponesco, Rivarolo Mantovano, Sabbioneta, San Martino dall'Argine, Viadana.

Zona XLVII - Media pianura mantovana tra l'Òglio, il Mincio e il Po, con gli 8 comuni di: Bagnolo San Vito, Borgoforte, Castellucchio, Curtatone, Gazzuolo degli Ippoliti, Mantova, Ròdigo, Virgilio.

Zona XLVIII - Pianura risicola mantovana tra il Mincio e il Po, con i 12 comuni di: Bigarello, Castelbelforte, Castel d'Àrio, Marmirolo, Ostiglia, Porto Mantovano, Roncoferraro, Roverbella, San Giòrgio di Mantova, Serravalle a Po, Sustinente, Villimpenta.

Zona XLIX - Oltre-Po mantovano alla sinistra della Sècchia, con i 6 comuni di: Gonzaga, Mòglia, Motteggiana, Pegognaga, San Benedetto Po, Suzzara.

Zona L - Oltre-Po mantovano alla destra della Sècchia, con i 14 comuni di: Borgofranco sul Po, Carbonara di Po, Felonica, Magnacavallo, Pieve di Coriano, Poggio Rusco, Quingentole, Quistello, Rèvere, San Giacomo delle Segnate, San Giovanni del Dosso, Schivenoglia, Sèrmide, Villa Poma.

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

III. — POPOLAZIONE - AZIENDE AGRICOLE - BESTIAME.

7. Popolazione. — Con i Censimenti del 1911, 1921 e 1931 è stata accertata, per la Provincia, la seguente popolazione:

PROSPETTO N. 2

CENSIMENTI	POPOLAZIONE PRESENTE (*)		POPOLAZIONE RESIDENTE (*)
	in complesso	per km. <sup>2</sup>	
1	2	3	4
1911 (10 giugno) . . . . .	349.048	149	353.006
1921 (1° dicembre) . . . . .	376.901	161	380.802
1931 (21 aprile) . . . . .	397.686	170	403.422

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

La popolazione presente, nel ventennio considerato, è aumentata di 48.638 abitanti (13,9 %) con una rata annua media di incremento, dal 1911 al 1931, del 6,6 per mille (6,6 nel Regno, vecchi confini). La densità, che da 149 abitanti per chilometro quadrato nel 1911, è passata a 170 nel 1931, è superiore a quella del Regno (133) e supera, nel Compartimento, quella delle provincie di Sondrio (42), Brescia (152) e Pavia (163). La densità sale a 261 abitanti per chilometro quadrato nella « Media pianura mantovana tra l'Òglio, il Mincio e il Po » (zona XLVII), in cui è compreso il Capoluogo, e si abbassa a 129 nell'« Anfiteatro morenico mantovano del lago di Garda » (zona XLIV (vedansi (tav. I e II) (3).

PERIODI	PROVINCIA		
	1	2	3
Natalità	1910-12 . . . . .	32,8	30,8
	1930-32 . . . . .	21,9	23,2
Mortalità	1910-12 . . . . .	18,4	19,5
	1930-32 . . . . .	12,1	13,6
Eccedenza	1910-12 . . . . .	14,5	11,2
	1930-32 . . . . .	9,9	9,6

(continua)

(1) All'epoca del Catasto agrario 1910 i Comuni erano 68. Successivamente, con Legge 10 agosto 1922 n. 1206, distaccando frazioni del comune di Quistello, furono costituiti due nuovi comuni: San Giacomo delle Segnate, San Giovanni del Dosso. Con R. decreto 24 ottobre 1929, n. 1964, il comune di Mariana cambiò la propria denominazione in Mariana Mantovana.

(2) I numeri romani che accompagnano la denominazione delle zone sono quelli risultanti dall'elenco delle zone agrarie della Lombardia. 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*.

(3) A dare più completa notizia degli elementi che hanno influito sulle variazioni della popolazione della Provincia si espongono, qui sotto, i dati (medie annuali), relativi al movimento naturale della popolazione stessa nei trienni 1910-12 e 1930-32 (cifre proporzionali a 1000 abitanti) per regioni agrarie e per il complesso della Provincia:

La popolazione censita nei centri rappresenta il 55,7 % (221.678 abitanti) della popolazione totale, la quale risulta distribuita per il 6,0 % in collina e per il 94,0 % in pianura.

Il prospetto che segue indica anche, distintamente per singole regioni agrarie, la distribuzione della popolazione vivente in centri e in case sparse secondo il numero degli abitanti censiti il 21 aprile 1931-IX:

PROSPETTO N. 3.

CLASSI DI COMUNI ABITANTI	NUMERO DEI COMUNI	POPOLAZIONE			
		complessiva		dei centri	delle case sparse
		N. abitanti	%		
1	2	3	4	5	6
PROVINCIA					
Fino a 500	—	—	—	—	—
da 501 » 1.000	—	—	—	—	—
» 1.001 » 2.000	8	12.786	3,2	7.659	5.127
» 2.001 » 3.000	12	28.814	7,2	15.316	13.498
» 3.001 » 5.000	22	82.632	20,8	46.606	36.026
» 5.001 » 10.000	20	143.430	36,1	67.087	76.343
» 10.001 » 25.000	7	87.085	21,9	42.683	44.402
» 25.001 » 50.000	1	42.939	10,8	42.327	612
» 50.001 » 100.000	—	—	—	—	—
oltre 100.000	—	—	—	—	—
<b>Totale</b>	<b>70</b>	<b>397.686</b>	<b>100,0</b>	<b>221.678</b>	<b>176.008</b>
		100,0		55,7	44,3
REGIONE DI COLLINA					
Fino a 500	—	—	—	—	—
da 501 » 1.000	—	—	—	—	—
» 1.001 » 2.000	2	3.501	14,8	2.135	1.366
» 2.001 » 3.000	—	—	—	—	—
» 3.001 » 5.000	2	6.921	29,2	3.060	3.861
» 5.001 » 10.000	2	13.246	56,0	8.726	4.520
» 10.001 » 25.000	—	—	—	—	—
» 25.001 » 50.000	—	—	—	—	—
» 50.001 » 100.000	—	—	—	—	—
oltre 100.000	—	—	—	—	—
<b>Totale</b>	<b>6</b>	<b>23.668</b>	<b>100,0</b>	<b>13.921</b>	<b>9.747</b>
		100,0		58,8	41,2
REGIONE DI PIANURA					
Fino a 500	—	—	—	—	—
da 501 » 1.000	—	—	—	—	—
» 1.001 » 2.000	6	9.285	2,5	5.524	3.761
» 2.001 » 3.000	12	28.814	7,7	15.316	13.498
» 3.001 » 5.000	20	75.711	20,2	43.546	32.165
» 5.001 » 10.000	18	130.184	34,8	58.361	71.823
» 10.001 » 25.000	7	87.085	23,3	42.683	44.402
» 25.001 » 50.000	1	42.939	11,5	42.327	612
» 50.001 » 100.000	—	—	—	—	—
oltre 100.000	—	—	—	—	—
<b>Totale</b>	<b>64</b>	<b>374.018</b>	<b>100,0</b>	<b>207.757</b>	<b>166.261</b>
		100,0		55,5	44,5

**8. Popolazione agricola.** — Il carattere prevalentemente agricolo dell'economia della Provincia è messo in evidenza dall'alta percentuale della popolazione attiva che esercita l'agricoltura.

Secondo i dati dell'ultimo Censimento demografico (2), al 21 aprile 1931-IX, figurava addetto all'agricoltura, in via principale, il 58,2 % della popolazione presente di dieci anni e più esercitante una professione. L'elevato grado di ruralità della popolazione è segnalato anche dal numero delle famiglie con a capo un addetto all'agricoltura (50,8 % del totale) e dal numero dei loro componenti (59,7 % del totale).

Abbastanza intensa è la partecipazione della donna all'attività agricola, figurando, nel complesso della popolazione addetta all'agricoltura, per il 16,2 %.

Ponendo a confronto i dati del 1931 con quelli del 1921, si osserva che la cifra assoluta degli agricoltori si è ridotta di circa un ottavo, ma, mentre per i maschi la riduzione è stata solo dello 0,1 % per le femmine è stata molto superiore, cioè del 43,5 %.

La categoria professionale più rappresentata è quella dei braccianti e giornalieri di campagna (30,4%). Seguono, in ordine decrescente, le categorie degli agricoltori affittuari e subaffittuari (22,6 %); degli agricoltori conducenti terreni propri, usufruttuari, ecc. (22,2 %); dei coloni (12,9 %); dei salariati ed obbligati (6,9 %); degli addetti alla zootecnia (4,5 %); infine, gli altri addetti all'agricoltura (addetti alla silvicoltura, addetti alla caccia, ecc.) 0,5 % complessivamente.

Considerando le famiglie agricole secondo la posizione del capo, si rileva come le famiglie dei conducenti terreni propri siano maggiormente rappresentate nella regione agraria di collina figurandovi per il 37,9 % del totale, mentre ne costituiscono il 23,7 % nella regione agraria di pianura. Le famiglie con a capo un affittuario che nella regione agraria di pianura rappresentano circa un quinto del totale, nella regione agraria di collina costituiscono poco più di un decimo. La proporzione delle famiglie con a capo un colono diminuisce sensibilmente nel passaggio dalla regione di collina a quella di pianura, figurando, nel totale, rispettivamente per il 15,4 % e per l'8,4 %; le famiglie con a capo un giornaliero di campagna figurano con maggiore frequenza nella regione di pianura (35,1 %); nella regione di collina esse costituiscono il 31,0 %. Le famiglie con a capo un «altro addetto all'agricoltura» entrano nel complesso per il 13,8 % nella regione di pianura e per il 4,0 % in quella di collina.

**9. Aziende agricole.** — Il Censimento effettuato il 19 marzo 1930-VIII ha rilevato una superficie di 207.212 ettari, pari all'88,6 % della superficie territoriale della Provincia. Detta superficie risultava distribuita in 32.318 aziende (3). La repartizione di queste, per classi di ampiezza,

quale figura nel prospetto seguente, mostra in quali proporzioni siano rappresentati i vari tipi di azienda.

Una particolare importanza hanno le aziende con superficie da oltre 10 a 20 e da oltre 20 a 50 ettari (le quali abbracciano complessivamente oltre la metà del territorio): le prime coprono quasi i tre decimi (28,2 %) della superficie e costituiscono circa un ottavo (12,8 %) delle aziende; le seconde più di un quarto (26,4 %) della superficie e poco più di un ventesimo (6,0 %) delle aziende. Segue, in ordine decrescente, per importanza economica, l'azienda da oltre 5 a 10 ettari, la quale interessa un sesto (17,0 %) della superficie ed un settimo (15,1 %) delle aziende.

Sul 7,9 % della superficie si estende la grande unità da oltre 50 a 100 ettari, sul 6,7 % l'azienda da oltre 3 a 5 ettari e sul 5,4 % l'azienda da oltre 1 a 3 ettari. La minuscola unità, fino ad 1 ettaro di superficie, che rappresenta oltre un terzo (36,5 %) delle aziende, si estende solo sull'1,6 % della superficie censita. L'azienda da oltre 100 ettari si estende al 6,8 % della superficie.

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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Cifre assolute</i>										
Sino a 1 ettaro	6.461	2.008,29	4.886	1.038,01	246	108,77	221	126,09	11.814	3.281,16
da 1,01 » 3 »	3.274	6.266,62	1.600	3.092,47	244	509,40	608	1.267,43	5.726	11.135,92
» 3,01 » 5 »	1.731	6.795,40	966	3.791,31	288	1.135,57	525	2.069,76	3.510	13.792,04
» 5,01 » 10 »	1.946	13.842,97	1.599	11.723,92	749	5.724,29	584	4.023,00	4.878	35.314,18
» 10,01 » 20 »	1.209	16.855,01	1.731	24.945,37	899	12.562,82	296	4.061,65	4.135	58.424,85
» 20,01 » 50 »	528	15.274,40	1.124	32.374,80	192	4.850,14	82	2.277,20	1.926	54.776,54
» 50,01 » 100 »	90	6.054,21	135	8.980,43	1	61,50	20	1.372,83	246	16.468,97
» 100,01 » 500 »	31	5.352,38	48	7.797,37	1	138,09	2	215,12	82	13.502,96
oltre 500 »	1	515,00	—	—	—	—	—	—	1	515,00
<b>Totale</b>	<b>15.271</b>	<b>72.964,28</b>	<b>12.089</b>	<b>93.743,68</b>	<b>2.620</b>	<b>25.090,58</b>	<b>2.338</b>	<b>15.413,08</b>	<b>32.313</b>	<b>207.211,62</b>
<i>Percentuali</i>										
Sino a 1 ettaro	42,3	2,8	40,4	1,1	9,4	0,4	9,4	0,8	36,5	1,6
da 1,01 » 3 »	21,4	8,6	13,3	3,3	9,3	2,0	26,0	8,2	17,7	5,4
» 3,01 » 5 »	11,3	9,3	8,0	4,1	11,0	4,5	22,4	13,4	10,9	6,7
» 5,01 » 10 »	12,7	19,0	13,2	12,5	28,6	22,8	25,0	26,1	15,1	17,0
» 10,01 » 20 »	7,9	23,1	14,3	26,6	34,3	50,1	12,7	26,4	12,8	28,2
» 20,01 » 50 »	3,5	20,9	9,3	34,5	7,3	19,3	3,5	14,8	6,0	26,4
» 50,01 » 100 »	0,6	8,3	1,1	9,6	..	0,3	0,9	8,9	0,8	7,9
» 100,01 » 500 »	0,2	7,5	0,4	8,3	..	0,6	0,1	1,4	0,2	6,5
oltre 500 »	..	0,7	..	..	..	..	..	..	..	0,3
<b>Totale</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>

Nel complesso, il tipo di frazionamento indicato non presenta differenze molto sensibili nel passaggio dall'una all'altra zona delle due regioni agrarie. Tuttavia si nota che le grandi unità con superficie da oltre 50 a 500 ettari (figura una sola azienda di superficie maggiore, e precisamente di 515 ettari) appartengono quasi tutte alla regione di pianura, e in grande prevalenza alla zona XLVIII (Pianura risicola mantovana tra il Mincio e il Po).

Esaminando il carattere dell'appoderamento nelle singole zone agrarie, si osserva che l'azienda con superficie da oltre 10 a 20 ettari occupa quasi i quattro decimi della superficie — rispettivamente 38,1 e 37,7 % delle zone XLIX (Oltre Po mantovano alla sinistra del Secchia) e XLIV (Anfiteatro morenico mantovano del lago di Garda) — e meno di due decimi (17,5 %) della zona XLVIII. L'azienda della classe superiore, da oltre 20 a 50 ettari, si estende su oltre i quattro decimi (41,3 %) della superficie della zona XLVII (Media pianura mantovana tra l'Oglio e il Po) e su meno di due decimi (17,0 %) della zona XLIX. L'azienda da oltre 5 a 10 ettari copre oltre un quarto (26,4 %) della superficie nella zona XLIX e meno di un decimo (9,2 %) nella XLVIII; l'azienda di oltre 50 ettari comprende i quattro decimi (39,9 %) della superficie nella zona XLVIII e il 2,4 % nella zona XLIV. Infine, l'azienda da oltre 1 a 5 ettari si estende sul 17,9 % della superficie nella zona XLVI (Basso-piano mantovano tra l'Oglio e il Po) e sul 6,5 % nella zona XLVII.

Quasi metà delle aziende (47,3 %) è gestita in proprio e più di un terzo (37,4 %) in affitto. La conduzione a colonia e mista interessano rispettivamente soltanto l'8,1 e il 7,2 %.

L'indicata importanza delle due forme di conduzione prevalenti si inverte quando sia misurata sulla superficie da ognuna di esse occupata; difatti, la conduzione in affitto si estende sul 45,3 % della superficie e la conduzione in proprio sul 35,2 %. La conduzione a colonia interessa il 12,1 % e la conduzione mista il 7,4 % della superficie stessa.

L'esame del fenomeno per singole zone agrarie mostra come la conduzione in proprio prevalga numericamente sulle altre forme di conduzione nelle zone XLIV, XLV, XLVI, XLIX e L, nelle quali interessa rispettivamente il 52,8, il 42,0, il 52,8, il 44,4 e il 50,7 % delle aziende. Nella zona XLVIII conduzione in proprio e conduzione in affitto praticamente si eguagliano, interessando, rispettivamente, il 45,5 e il 45,2 % delle aziende. La conduzione in affitto prevale solo nella zona XLVII, nella quale interessa il 48,9 % delle aziende, mentre la conduzione in proprio ne riguarda il 43,0 %. La conduzione a colonia e la conduzione mista, ovunque poco rappresentate, interessano un massimo la prima del 16,9 % delle aziende nella zona XLIV e la seconda del 14,6 % nella zona XLVI.

In ordine alla superficie occupata, la conduzione in proprio prevale sulle altre forme di conduzione nelle zone XLIV e XLVI, nelle quali interessa, rispettivamente, il 39,4 ed il 37,6 % della superficie; gareggia con la conduzione in affitto nella zona L, nella quale essa si estende

(segue nota)  
Si fa presente che nel complesso del Regno si ebbe una natalità del 32,4 per mille nel 1910-'12 e del 25,2 nel 1930-'32; una mortalità, rispettivamente, del 19,8 e del 14,5 ed un'eccedenza del 12,6 e del 10,6. Nella Provincia i coefficienti di natalità e di eccedenza dei nati del 1910-'12 sono — come si vede — più elevati di quelli del Regno, tutti gli altri coefficienti sono sensibilmente più bassi.  
Da un confronto fra i dati delle due regioni agrarie si rileva che nel 1910-'12 la natalità e l'eccedenza dei nati sono più elevate nella regione di pianura, la mortalità è invece più elevata nella regione di collina; nel 1930-'32 la natalità e la mortalità sono più elevate nella regione di collina, mentre l'eccedenza dei nati è lievemente superiore nella regione di pianura. Paragonando, infine, i dati dei due periodi, si nota che dal 1910-'12 al 1930-'32 tutti i coefficienti sono sensibilmente diminuiti.

Per notizie particolareggiate sulla popolazione vedasi: ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA: VII Censimento generale della popolazione, 21 aprile 1931-IX - Vol. III, fascicolo 15 - Provincia di Mantova (Roma, Istituto Poligrafico dello Stato, 1933-XII).  
Per i dati sul movimento della popolazione vedansi i volumi annuali: ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA: Movimento della popolazione secondo gli atti dello Stato civile.  
(\*) Cfr. ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA - Pubblicazione citata.  
(\*) Cfr. ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA: Censimento generale dell'agricoltura, 19 marzo 1930-VIII, vol. II: Censimento delle aziende agricole - Parte II: Tavole (Roma, Istituto Poligrafico dello Stato, 1935-XIII).



sul 40,4% e l'affitto sul 40,2% della superficie. La conduzione in affitto predomina nelle zone XLV, XLVII, XLVIII e XLIX, nelle quali interessa rispettivamente il 50,2, il 55,8, il 52,4 e il 48,0% della superficie. La conduzione a colonia è portata ad un massimo del 27,3% della superficie nella zona XLIV e la mista ad un massimo del 16,8% nella zona XLVI.

**10. Bestiame.** — Al Censimento del 19 marzo 1930-VIII il patrimonio zootecnico della Provincia risultava costituito da 328.207 capi di bestiame, e precisamente da 28.714 equini, 202.285 bovini, 91.208 suini, 4.450 ovini, 1.550 caprini, con una densità per km.<sup>2</sup> di superficie agraria e forestale di 13,3 equini, 93,6 bovini, 42,2 suini, 2,1 ovini e 0,7 caprini (1).

L'allevamento dei bovini e dei suini è dovunque molto intenso, e notevole è pur quello degli equini. Ma la densità del bestiame presenta scarti assai sensibili da regione a regione agraria. Così, nella regione di pianura si ha un carico di bestiame bovino, per unità di superficie, di 97,9 capi, più che doppio di quello della regione di collina (44,6 capi). Oscillazioni ancora più ampie si rilevano per il bestiame suino, la cui densità nella regione di pianura (44,8 capi) è quasi quadrupla di quella della regione di collina (12,3 capi).

Le differenze sono invece assai meno marcate per le altre specie di animali: 13,4 capi equini nella regione di pianura ed 11,8 in quella di collina, e rispettivamente 2,0 e 3,0 capi ovini e 0,7 ed 1,4 capi caprini.

Confrontando i risultati del Censimento del 1908 con quelli del Censimento del 1930, si constata che il patrimonio zootecnico della Provincia, nel periodo poco più che ventennale, è considerevolmente cresciuto, essendo aumentato di oltre quattro decimi (99.205 capi). Gli equini sono aumentati del 38,6%, i bovini del 25,2% ed i suini del 129,3%; gli ovini invece sono diminuiti del 17,6% ed i caprini, pochissimo rappresentati, sono rimasti pressochè invariati (aumento dello 0,6%).

L'allevamento del bestiame bovino e suino è stato intensificato più nella regione di collina che in quella di pianura; il caso inverso si è verificato per gli equini, ovini e caprini.

Infatti, l'aumento dei bovini nella collina (70,9%) è più che triplo di quello della pianura (23,9%); e quello dei suini raggiunge il 229,3% nella collina ed il 127,6% nella pianura. Viceversa, gli equini sono aumentati del 41,6% nella pianura, quasi cinque volte più che nella collina (8,9%); gli ovini sono diminuiti del 16,7% nella pianura e del 23,8% nella collina; ed i caprini, che sono aumentati del 36,9% nella regione di pianura, segnano una diminuzione del 58,8% nella regione di collina.

Nelle singole zone agrarie, poi, le variazioni presentano differenze notevoli, e, nel caso degli ovini e dei caprini, non sempre coincidono con l'andamento generale rilevato per la regione. Così, per quanto riguarda gli equini, si osserva un aumento massimo del 69,3% nella zona XLVI (Bassopiano mantovano tra l'Òglio ed il Po) ed un minimo dell'8,9% nelle zone XLIV (Anfiteatro morenico mantovano del lago di Garda) e XLVII (Media pianura mantovana tra l'Òglio, il Mincio ed il Po); per i bovini l'aumento massimo (70,9%) si verifica nella zona XLIV ed il minimo (6,6%) nella XLVI. Circa i suini va segnalato un aumento massimo del 229,3% nella zona XLIV ed un minimo del 94,5% nella XLVIII (Pianura risicola mantovana tra il Mincio ed il Po). Gli ovini sono in diminuzione nelle due regioni, ma in quella di pianura si riscontra un aumento in tre zone (massimo del 226,9% nella XLVI) ed una diminuzione nelle altre tre, con un massimo del 77,4% nella L (Oltre Po mantovano alla destra del Secchia). Analoghi contrasti si verificano per i caprini, che nella regione di pianura aumentano in tre zone con un massimo del 393,8% nella XLIX (Oltre Po mantovano alla sinistra del Secchia) e diminuiscono nelle altre tre, con un massimo del 13,0% nella XLV (Altopiano mantovano tra il Mincio e l'Òglio).

Della specie bovina sono in aumento nelle due regioni, ma in proporzioni assai diverse, i vitelli e le vitelle sotto l'anno, le manzette, manze, giovenche e vacche ed i torelli e tori. I vitelli e le vitelle sotto l'anno segnano un aumento complessivo del 37,9%, con un massimo del 182,9%, nella zona XLIV (collina) ed un minimo, del 7,2%, nella XLIX; le manzette, manze, giovenche e vacche segnano un aumento complessivo dell'83,5% con un massimo, del 315,2%, nella suddetta zona XLIV ed un minimo, del 50,2%, nella XLIX; i torelli e tori segnano un aumento complessivo del 62,7%, con un massimo, del 139,9%, nella zona XLVII ed un minimo, del 26,3%, nella XLIX.

I manzi e buoi sono diminuiti nelle due regioni (complessivamente del 66,8%) in queste proporzioni: 34,4% nella collina, 68,7% nella pianura, con un massimo del 90,1% nella zona L.

CONFRONTI TRA I CENSIMENTI DEL BESTIAME DEL 1908 E DEL 1930

PROSPETTO N. 5.

SPECIE	DIFFERENZE					
	assolute			percentuali		
	PROVIN- CIA	Collina	Pianura	PROVIN- CIA	Collina	Pianura
1	2	3	4	5	6	7
Bovini . . . . .	+40.720	+ 3.241	+37.479	25,2	70,9	23,9
Equini . . . . .	+ 7.994	+ 170	+ 7.824	38,6	8,9	41,6
Suini . . . . .	+51.433	+ 1.495	+49.938	129,3	229,3	127,6
Ovini . . . . .	- 952	- 166	- 786	17,6	23,8	16,7
Caprini . . . . .	+ 10	- 343	+ 353	0,6	58,8	36,9
Bovini:						
Vitelli e vitelle sotto l'anno . . . . .	+ 13.732	+ 1.478	+ 12.254	37,9	182,9	34,6
Manzette, manze, giovenche e vacche . . . . .	+ 59.834	+ 2.733	+ 57.101	83,5	315,2	80,7
Manzi e buoi . . . . .	- 34.323	- 988	- 33.335	66,8	34,4	68,7
Torelli e tori . . . . .	+ 1.477	+ 18	+ 1.459	62,7	78,3	62,5

(1) 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 I: Relazione generale - Parte II: Tavole (Roma, Tipografia I. Failli, 1933-34 - XII).

REPARTIZIONE PERCENTUALE DEL BESTIAME PER SPECIE E CATEGORIE ECONOMICHE AI CENSIMENTI DEL 1908 E DEL 1930

PROSPETTO N. 6.

SPECIE	CENSIMENTO 1908			CENSIMENTO 1930		
	PROVIN- CIA	Collina	Pianura	PROVIN- CIA	Collina	Pianura
1	2	3	4	5	6	7
Bovini . . . . .	70,6	54,4	71,2	61,6	61,0	61,7
Equini . . . . .	9,0	22,6	8,5	8,7	16,2	8,5
Suini . . . . .	17,4	7,8	17,8	27,8	16,8	28,2
Ovini . . . . .	2,3	8,3	2,1	1,4	4,1	1,2
Caprini . . . . .	0,7	6,9	0,4	0,5	1,9	0,4
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Bovini:						
Vitelli e vitelle sotto l'anno . . . . .	22,4	17,7	22,5	24,7	29,3	24,5
Manzette, manze, giovenche e vacche . . . . .	44,3	19,0	45,1	65,0	46,1	65,8
Manzi e buoi . . . . .	31,8	62,8	30,9	8,4	24,1	7,8
Torelli e tori . . . . .	1,5	0,5	1,5	1,9	0,5	1,9
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

IV. — SUPERFICI.

**11. Ripartizione per qualità di coltura e coltivazioni.** — La Provincia ha la superficie territoriale di 233.937 ettari (2); di questi, 216.119 (92,4%) rappresentano la superficie agraria e forestale, costituita da seminativi per l'88,9%, da prati, prati-pascoli e pascoli permanenti per il 5,9%, da boschi per il 2,6%, da colture legnose specializzate per l'1,5% e da incolti produttivi per l'1,1% (3).

L'indicata superficie agraria e forestale è repartita per l'8,1% nella regione di collina e per il 91,9% in quella di pianura.

Il prospetto seguente, attraverso le cifre percentuali della ripartizione della superficie agraria e forestale per qualità di coltura, mostra alcune prime fondamentali caratteristiche del tipo di agricoltura delle singole regioni agrarie.

PROSPETTO N. 7.

REGIONI AGRARIE E PROVINCIA	SEMINATIVI		PRATI PERMANENTI	PRATI-PASCOLI PERMANENTI	PASCOLI PERMANENTI	COLTURE LEGNOSE SPECIALIZZATE	BOSCHI	INCOLTI PRODUTTIVI	SUPERFICIE AGRARIA E FORESTALE
	sem- plici	con piante legnose							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Collina . . . . .	15,4	65,5	3,4	—	5,5	6,5	2,5	1,2	100,0
Pianura . . . . .	21,8	67,8	5,3	0,1	0,3	1,0	2,6	1,1	100,0
Provincia . . . . .	21,3	67,6	5,1	0,1	0,7	1,5	2,6	1,1	100,0

A) SEMINATIVI. — L'81,4% della superficie a seminativi è occupato da coltivazioni avvicendate (nette da tare) rappresentate, sulla totale superficie a seminativi, per il 45,5% da cereali, per il 33,1% da foraggere, per il 2,3% da coltivazioni industriali e per lo 0,5% da altre coltivazioni.

Il carattere della coltura seminativa delle singole regioni e zone agrarie risulta dalle cifre percentuali che seguono:

PROSPETTO N. 8.

ZONE, REGIONI AGRARIE E PROVINCIA	COLTIVAZIONI (NETTE DA TARE)						TARE	TOTALE
	avvicendate					perma- nenti		
	cerea- li	indu- striali	altre	forag- gere	in com- plesso			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zona XLIV . . . . .	60,9	..	..	23,7	84,7	0,7	14,6	100,0
Regione di Collina . . . . .	60,9	..	..	23,7	84,7	0,7	14,6	100,0
Zona XLV . . . . .	57,7	0,3	0,2	28,6	86,8	0,6	12,6	100,0
» XLVI . . . . .	44,8	2,4	0,7	31,6	79,5	0,3	2,2	100,0
» XLVII . . . . .	40,9	1,4	0,2	41,8	84,3	0,4	15,3	100,0
» XLVIII . . . . .	51,9	2,9	0,8	29,7	85,3	0,6	14,1	100,0
» XLIX . . . . .	33,8	1,1	0,4	36,5	71,8	0,8	27,4	100,0
» L . . . . .	28,8	7,0	0,8	38,3	74,9	0,4	24,7	100,0
Regione di Pianura . . . . .	44,3	2,5	0,5	33,8	81,1	0,5	18,4	100,0
Provincia . . . . .	45,5	2,3	0,5	33,1	81,4	0,5	18,1	100,0

La distribuzione per zone e regioni agrarie della superficie interessata dagli indicati gruppi di coltivazioni risulta dalle seguenti cifre percentuali:

PROSPETTO N. 9.

ZONE, REGIONI AGRARIE E PROVINCIA	COLTIVAZIONI (NETTE DA TARE)						TARE	TOTALE SEMINATIVI SEM- CALARI CON PIAN- TE LEGN.	COLTIV. INTER- CALARI (superfici ripetute)
	avvicendate					perma- nenti			
	ce- reali	indu- striali	altre	forag- gere	in com- plesso				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zona XLIV . . . . .	9,9	0,1	0,8	5,3	7,7	9,8	6,0	7,4	9,8
Regione di Collina . . . . .	9,9	0,1	0,8	5,3	7,7	9,8	6,0	7,4	9,8
Zona XLV . . . . .	24,0	2,1	8,7	16,4	20,2	22,2	13,2	19,0	29,0
» XLVI . . . . .	14,3	15,5	21,1	13,8	14,2	9,7	16,2	14,5	11,7
» XLVII . . . . .	12,6	8,8	6,2	17,7	14,5	10,7	11,8	14,0	12,0
» XLVIII . . . . .	20,9	23,4	29,2	16,5	19,2	20,1	14,4	18,3	16,7
» XLIX . . . . .	9,2	6,0	10,0	13,6	10,9	17,5	18,7	12,4	11,8
» L . . . . .	9,1	44,1	24,0	16,7	13,3	10,0	19,7	14,4	9,0
Regione di Pianura . . . . .	90,1	99,9	99,2	94,7	92,3	90,2	94,0	92,6	90,2
Provincia . . . . .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Passando all'esame delle principali coltivazioni comprese in ogni singolo gruppo si possono fare le seguenti osservazioni.

(2) La superficie della Provincia, all'epoca del Catasto agrario 1910, era data in ettari 233.938. Successivi accertamenti del Catasto geometrico misero in evidenza un errore per eccesso di 1 ettaro, per cui la superficie, al 21 aprile 1931-IX, era di ettari 233.937.

(3) Vedasi anche la tavola I.

**Cereali.** — Il frumento e il granoturco sono le coltivazioni più diffuse interessando, rispettivamente, il 57,4 ed il 35,4% della superficie totale. Il frumento è coltivato sul 60,0% della superficie a cereali nella regione di collina e sul 57,1% nella regione di pianura; il granoturco, rispettivamente, sul 36,2% e sul 35,3%.

**Foraggiere.** — La superficie a foraggiere è costituita per il 96,8% da prati avvicendati e per il 3,2% da erbai annuali. I prati sono formati da erba medica (97%), da trifoglio ladino (1%), da trifoglio pratense (1%) e da lupinella (1%); gli erbai annuali, in prevalenza, da granoturco da foraggio e da veccia.

Nella regione agraria di collina è a prato avvicendato il 99,8% della totale superficie a foraggiere e nella regione di pianura il 96,6%. I prati avvicendati nella regione di collina sono formati da erba medica (93%), da lupinella (4%) e da trifoglio pratense (3%); nella regione di pianura da erba medica (97%), da trifoglio ladino (2%) e da trifoglio pratense e lupinella (1%).

Gli erbai annuali sono costituiti da barbabietola da foraggio nella collina, e, in prevalenza, da granoturco da foraggio e da veccia nella pianura.

**Coltivazioni industriali.** — Sono rappresentate in grande prevalenza da barbabietola da zucchero, che trovasi per la quasi totalità nella regione di pianura.

**Altre coltivazioni.** — Sono costituite per il 57,7% da popone e cocomero, per il 30,0% da patata, ecc. e sono rappresentate quasi esclusivamente nella regione di pianura.

**Coltivazioni intercalari.** — Sono costituite, da erbai estivo-autunnali e autunno-vernini e da granoturco cinquantino per granella, quest'ultimo però per una superficie assai più limitata.

**B) PRATI, PRATI-PASCOLI E PASCOLI PERMANENTI.** — Sono costituiti per l'87,1% da prati, per l'1,0% da prati-pascoli e per l'11,9% da pascoli permanenti, distribuiti, nel loro complesso, per il 12,4% nella regione di collina e per l'87,6% in quella di pianura.

Per zone e regioni agrarie la distribuzione della superficie interessata dalle dette qualità di coltura risulta dalle seguenti cifre percentuali:

PROSPETTO N. 10

ZONE, REGIONI AGRARIE E PROVINCIA	QUALITÀ DI COLTURA							
	prati perma- nenti	prati- pascoli perma- nenti	pascoli perma- nenti	Totale	prati perma- nenti	prati- pascoli perma- nenti	pascoli perma- nenti	Totale
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zona XLIV . . . . .	38,4	—	61,6	100,0	5,5	—	63,7	12,4
Regione di Collina . . . . .	38,4	—	61,6	100,0	5,5	—	63,7	12,4
Zona XLV . . . . .	98,0	—	2,0	100,0	22,3	—	3,4	19,8
» XLVI . . . . .	89,0	—	11,0	100,0	23,4	—	21,0	22,9
» XLVII . . . . .	95,9	2,5	1,6	100,0	5,2	12,1	0,7	4,8
» XLVIII . . . . .	95,6	—	4,4	100,0	33,8	—	11,2	30,8
» XLIX . . . . .	100,0	—	—	100,0	3,2	—	—	2,7
» L . . . . .	87,0	13,0	—	100,0	6,6	87,9	—	6,6
Regione di Pianura . . . . .	93,9	1,1	5,0	100,0	94,5	100,0	36,3	87,6
Provincia . . . . .	87,1	1,0	11,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**C) COLTURE LEGNOSE SPECIALIZZATE.** — Sono costituite da vigneti per il 54,2%, da frutteti per il 22,1%, da vivai e canneti per l'11,4%, da gelseti per il 5,1%, da piante ornamentali per lo 0,4% e da oliveti per lo 0,1%. Dalle tare è coperto il 6,7% della superficie. Le dette colture si trovano per il 35,3% nella regione agraria di collina e per il 64,7% in quella di pianura.

La composizione delle colture legnose specializzate nelle singole zone e regioni agrarie è rappresentata dalle cifre percentuali che seguono:

PROSPETTO N. 11

ZONE, REGIONI AGRARIE E PROVINCIA	COLTURE LEGNOSE SPECIALIZZATE							TARE	TOTALE
	vigneti	oliveti	gelseti	frutteti	piante orna- mentali	vivai	canneti		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zona XLIV . . . . .	88,8	0,3	—	2,1	0,3	0,3	—	8,2	100,0
Regione di Collina . . . . .	88,8	0,3	—	2,1	0,3	0,3	—	8,2	100,0
Zona XLV . . . . .	46,2	—	5,6	20,1	2,0	16,5	2,2	7,4	100,0
» XLVI . . . . .	71,9	—	11,7	11,7	—	0,6	—	4,1	100,0
» XLVII . . . . .	7,3	—	3,7	20,3	0,8	0,4	60,2	7,3	100,0
» XLVIII . . . . .	12,0	—	19,2	49,1	—	0,8	12,5	6,4	100,0
» XLIX . . . . .	—	—	—	74,3	—	21,6	—	4,1	100,0
» L . . . . .	35,8	—	1,0	46,7	—	6,6	4,6	5,3	100,0
Regione di Pianura . . . . .	35,3	—	7,9	33,1	0,5	6,6	10,8	5,8	100,0
Provincia . . . . .	54,2	0,1	5,1	22,1	0,4	4,4	7,0	6,7	100,0

È sotto indicato, sempre in cifre percentuali, come la superficie di ogni coltivazione sia ripartita per zone e regioni agrarie.

PROSPETTO N. 12

ZONE, REGIONI AGRARIE E PROVINCIA	COLTURE LEGNOSE SPECIALIZZATE							TARE	TOTALE
	vigneti	oliveti	gelseti	frutteti	piante orna- mentali	vivai	canneti		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zona XLIV . . . . .	57,8	100,0	—	3,4	23,1	2,1	—	43,9	35,3
Regione di Collina . . . . .	57,8	100,0	—	3,4	23,1	2,1	—	43,9	35,3
Zona XLV . . . . .	10,9	—	14,1	11,6	61,5	47,9	4,0	14,1	12,8
» XLVI . . . . .	19,5	—	33,7	7,8	—	2,1	—	9,0	14,7
» XLVII . . . . .	1,0	—	5,5	7,0	15,4	0,7	66,7	8,5	7,7
» XLVIII . . . . .	2,6	—	44,2	26,1	—	2,1	21,2	11,3	11,8
» XLIX . . . . .	—	—	—	18,0	—	26,5	—	3,3	5,4
» L . . . . .	8,2	—	2,5	26,1	—	18,6	8,1	9,9	12,3
Regione di Pianura . . . . .	42,2	—	100,0	96,6	76,9	97,9	100,0	56,1	64,7
Provincia . . . . .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**D) BOSCHI (COMPRESI I CASTAGNETI DA FRUTTO).** — La superficie è costituita soltanto da boschi che figurano distribuiti per zone e regioni agrarie secondo le percentuali sottoindicate:

ZONE E REGIONI AGRARIE

Zona XLIV . . . . .	7,7	Zona XLVIII . . . . .	23,8
Regione di Collina . . . . .	7,7	» XLIX . . . . .	19,7
Zona XLV . . . . .	5,7	» L . . . . .	9,5
» XLVI . . . . .	26,2	Regione di Pianura . . . . .	92,3
» XLVII . . . . .	7,4	Provincia . . . . .	100,0

**E) INCOLTI PRODUTTIVI.** — Per zone e regioni agrarie figurano distribuiti secondo le proporzioni sottoindicate:

ZONE E REGIONI AGRARIE

Zona XLIV . . . . .	8,6	Zona XLVIII . . . . .	39,6
Regione di Collina . . . . .	8,6	» XLIX . . . . .	5,4
Zona XLV . . . . .	12,2	» L . . . . .	5,4
» XLVI . . . . .	9,0	Regione di Pianura . . . . .	91,4
» XLVII . . . . .	19,8	Provincia . . . . .	100,0

**12. Confronti con il Catasto agrario precedente.** — Nel valutare le differenze tra i risultati dell'odierna Catastazione e quelli della Catastazione del 1910 (confronti limitati ai dati per Provincia e per regioni agrarie), è necessario tener presente il loro carattere di larga approssimazione, derivante dal fatto che nelle due rilevazioni non fu seguito uno stesso criterio in ordine:

a) alla qualificazione delle colture;

b) alla raccolta, alla elaborazione ed alla interpretazione dei dati.

Di una precisa definizione mancarono, nel 1910, le colture legnose specializzate, le colture promiscue di piante erbacee e legnose (seminativi, prati permanenti, ecc. con piante legnose), di modo che, particolarmente nel confronto di dette colture, difetta la comparabilità delle due serie di dati.

Nel complesso della Provincia e nelle singole regioni agrarie di collina e pianura, per la superficie agraria e forestale e per quella improduttiva si sarebbero verificate le variazioni seguenti (1):

PROSPETTO N. 13

REGIONI AGRARIE E PROVINCIA	CATASTO		DIFFERENZE	
	1910 ha.	1929 ha.	ha.	%
1	2	3	4	5
<i>Superficie agraria e forestale.</i>				
Regione di Collina . . . . .	17.718	17.506	- 212	- 1,2
» » Pianura . . . . .	200.773	198.613	- 2.160	- 1,1
Provincia . . . . .	218.491	216.119	- 2.372	- 1,1
<i>Superficie improduttiva.</i>				
Regione di Collina . . . . .	665	877	+ 212	+ 31,9
» » Pianura . . . . .	14.781	16.941	+ 2.160	+ 14,6
Provincia . . . . .	15.446	17.818	+ 2.372	+ 15,4

Il prospetto che segue mostra in quali limiti sarebbero contenute le variazioni di superficie subite dalle singole qualità di coltura.

PROSPETTO N. 14

QUALITÀ DI COLTURA	CATASTO		DIFFERENZE	
	1910 ha.	1929 ha.	ha.	%
1	2	3	4	5
Seminativi { semplici . . . . .	33.471	45.943	+ 12.472	+ 37,3
Prati, prati-pascoli e pascoli permanenti . . . . .	152.438	146.141	- 6.297	- 4,1
Colture legnose specializzate . . . . .	18.724	12.665	- 6.059	- 32,4
Boschi . . . . .	3.569	3.188	- 381	- 10,7
Inculti produttivi . . . . .	6.919	5.692	- 1.227	- 17,7
	3.370	2.490	- 880	- 26,1

**V. — PRODUZIONI UNITARIE.**

**13. I dati del Catasto agrario 1929.** — Dal quadro V della tavola II (Provincia) si rileva che nell'annata agraria 1928-'29 le produzioni unitarie sono state per lo più inferiori alla media del sessennio 1923-'28.

Il quadro VI della tavola suddetta mostra inoltre come nel sessennio 1923-'28 il frumento, il granoturco ed i cereali minori (2) diano una produzione media unitaria leggermente più alta nei seminativi con piante legnose che nei seminativi semplici.

PROSPETTO N. 15

COLTIVAZIONI	SEMINATIVI		DIFFERENZE	
	semplici q.	con piante legnose q.	q.	%
1	2	3	4	5
Frumento . . . . .	17,2	17,8	+ 0,6	+ 3,5
Granoturco . . . . .	20,7	21,8	+ 1,1	+ 5,3
Cereali minori . . . . .	14,5	14,7	+ 0,2	+ 1,4

**14. Confronti con il Catasto agrario precedente.** — L'osservazione fatta nel paragrafo 12, punto b), circa la limitata comparabilità dei risultati delle due Catastazioni, al 1910 e al 1929, vale anche per le produzioni unitarie, tanto più che la prima rilevazione considerava non la produzione effettivamente ottenuta in un anno o in un periodo di

(1) Per la comparabilità dei dati le circoscrizioni territoriali del 1910 sono state riferite a quelle del 1929.  
(2) La produzione complessiva media annua della paglia dei cereali tipo frumento, durante il sessen-

nno 1923-'28, sarebbe stata, nella Provincia, di circa 1.616.000 quintali, dei quali 108.000 nella regione di collina e 1.508.000 nella regione di pianura.



anni, ma un prodotto detto *normale* (1). Nel caso concreto della provincia di Mantova, l'esame delle due serie di dati (per il Catasto del 1929 si riportano le produzioni unitarie medie del sessennio 1923-'28) conferma l'osservazione già fatta. Tali dati provverebbero, per molte coltivazioni, un insuccesso della tecnica moderna, il che è in contrasto con la realtà dei fatti. Le diminuzioni indicate sono soltanto apparenti e dipendono dall'incontrollata assunzione, al 1910, di dati di produzioni sensibilmente superiori ai reali.

PROSPETTO N. 16.

COLTIVAZIONI	CATASTO		DIFFERENZE	
	1910 q.	1929 q.	q.	%
1	2	3	4	5
Frumento . . . . .	14,8	17,6	+ 2,8	+ 18,9
Segale . . . . .	15,3	13,4	- 1,9	- 12,4
Orzo . . . . .	16,3	16,3	—	—
Avena . . . . .	15,8	14,6	- 1,2	- 7,6
Riso . . . . .	38,1	44,5	+ 6,4	+ 16,8
Granoturco maggengo . . . . .	21,7	22,0	+ 0,3	+ 1,4
Canapa (tiglio) . . . . .	9,8	11,8	+ 2,0	+ 20,4
Barbabietola da zucchero . . . . .	320,4	262,5	- 57,9	- 18,1
Patata . . . . .	200,0	157,8	- 42,2	- 21,1
Prato avvicendato . . . . .	82,9	76,6	- 6,3	- 7,6

**15. Numero delle piante legnose.** — Si è già accennato al paragrafo 2 che un'interessante specifica caratteristica della nuova Catastrazione agraria è la rilevazione del *numero medio di piante per ettaro* e delle relative *forme di allevamento*.

Detti elementi possono efficacemente concorrere a spiegare i dati di produzione unitaria. Nel prospetto che segue è riportato, debitamente per essenze, il numero complessivo di piante che costituirebbe la consistenza della piantagione arborea della Provincia (2).

MIGLIAIA DI PIANTE

PROSPETTO N. 17

SPECIE	PROVINCIA	COLLINA	PIANURA
1	2	3	4
Viti in coltura specializzata pura . . . . .	3.252	2.060	1.192
Viti in coltura specializzata mista prevalente . . . . .	310	—	310
Viti in coltura specializzata mista secondaria . . . . .	92	23	69
Viti in coltura promiscua con piante erbacee . . . . .	44.875	1.463	43.412
Sostegni vivi . . . . .	5.463	131	5.332
Olivi in coltura specializzata pura . . . . .	1	1	—
Gelsi in coltura specializzata pura . . . . .	26	—	26
Gelsi in coltura promiscua con piante erbacee . . . . .	2.800	866	1.934
Fruttiferi in coltura specializzata pura . . . . .	16	—	16
Fruttiferi in coltura specializzata mista prevalente . . . . .	132	6	126
Fruttiferi in coltura specializzata mista secondaria . . . . .	58	2	56
Fruttiferi in coltura promiscua con piante erbacee . . . . .	105	—	105
Salici in coltura promiscua con piante erbacee . . . . .	86	1	85
Piante nelle tare (*) . . . . .	1.160	193	967
<b>Totale . . . . .</b>	<b>58.376</b>	<b>4.746</b>	<b>53.630</b>

(\*) Viti, gelsi, fruttiferi, olmi, aceri.

(1) 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 sfavorevoli, 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 annuale dei prodotti.

Il prodotto normale così stabilito ha carattere provvisorio. Dopo un certo numero di anni della 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 (Roma, Tipografia Bertero e C., 1914).

(2) Nei seminativi (semplici e con piante legnose), nelle colture legnose specializzate e nelle altre qualità di colture semplici, si sarebbero annualmente raccolti, nel sessennio 1923-'28, secondo computi largamente approssimativi, 1.741.000 quintali di *legna da ardere* (dei quali 917.000 di *legna dolce* e 824.000 di *legna forte*) e 2.400 metri cubi di *legname da lavoro* (dei quali 1.600 di *legname duro* e 800 di *legname dolce*). Questi dati riflettono produzioni in condizioni di media stagionatura. Legna da ardere e legname da lavoro provengono per la totalità da *latifoglie*.

(3) L'impiego delle *macchine agricole* moderne, per una perfetta e più sollecita esecuzione dei lavori agricoli (aratura, semina, raccolta, ecc.), ha assunto nell'ultimo venticinquennio un posto di primaria importanza nel perfezionamento dell'organizzazione aziendale. Ancora verso il 1909-10 non esistevano nella Provincia le macchine per l'aratura, fatta eccezione per qualche esempio di aratura funicolare mossa da macchine a vapore. A quel tempo risale la prima introduzione delle trattrici, le quali successivamente aumentarono notevolmente di numero, unitamente alle seminatrici, alle falciatrici, alle mietitrici, agli erpici, ai coltivatori, ecc. La consistenza delle trebbiatrici, delle trattrici e dei motori vari dell'ultimo quinquennio è illustrata dai seguenti dati:

ANNO	TREBBIATRICI	TTRATTRICI	MOTORI VARI
1	2	3	4
1930 . . . . .	444	1.337	315
1931 . . . . .	440	1.414	423
1932 . . . . .	442	1.523	521
1933 . . . . .	459	1.645	612
1934 . . . . .	457	1.575	538

(4) L'uso dei concimi chimici, già rilevante prima della grande guerra, aumenta sensibilmente nel dopo guerra.

Le rilevazioni compiute dall'Istituto Centrale di Statistica permettono di conoscere il consumo quale è stato negli anni dal 1929 al 1934.

CONCIMI	1929	1930	1931	1932	1933	1934
1	2	3	4	5	6	7
<b>FOSFATICI</b>						
Perfosfati . . . . . q.	381.696	242.316	144.123	217.666	268.108	239.136
Fosfati macinati . . . . . »	500	—	153	713	2.312	2.090
Scorie Thomas . . . . . »	7.060	4.527	2.500	1.204	1.050	740
Unità fertilizzanti - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . . . . . q.	66.229	41.963	24.969	37.408	46.404	45.215
<b>AZOTATI</b>						
Solfato ammonico . . . . . q.	23.774	14.601	11.933	16.324	18.154	21.717
Calcocloroamido . . . . . »	16.135	8.943	12.320	22.020	27.212	40.130
Nitrato ammonico diluito . . . . . »	3.104	2.663	2.799	5.416	6.949	8.658
Solfonitrato ammonico . . . . . »	562	227	29	224	160	551
Nitrato di calcio . . . . . »	13.899	8.151	8.211	18.747	17.893	37.775
Nitrato di sodio . . . . . »	18.000	17.500	16.740	4.476	10.750	11.935
Unità fertilizzanti - N . . . . . q.	12.758	8.713	8.564	11.081	13.318	19.492
<b>POTASSICI</b>						
Sali potassici . . . . . q.	9.900	5.680	1.870	4.635	6.780	21.548
Salmo potassico . . . . . »	968	1.150	350	2.220	3.070	294
Leucite . . . . . »	2.350	200	300	625	—	—
Unità fertilizzanti - K <sub>2</sub> O . . . . . q.	5.690	3.330	1.120	3.299	4.618	8.957
<b>FOSFATO BIAMMONICO</b>						
Unità fertilizzanti { P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . . . . . q.	—	—	24	157	155	430
{ N . . . . . »	—	—	12	75	74	206
	—	—	4	29	29	80

Le forme di allevamento più largamente usate sono: la « spalliera » per la vite in coltura specializzata pura e specializzata mista secondaria; la « Guyot » per la vite in coltura specializzata mista prevalente; l'« alberata » (con olmi, aceri, gelsi o fruttiferi per sostegno vivo) per la vite in coltura promiscua con piante erbacee; il « pieno vento » per i fruttiferi in coltura specializzata pura ed in coltura promiscua con piante erbacee; la « capitozza » per il gelso in coltura specializzata mista secondaria; il « vaso » per il gelso in coltura promiscua con piante erbacee e per i fruttiferi in coltura specializzata mista prevalente e specializzata mista secondaria.

Circa lo stato di età (stazioni di produttività) delle piantagioni di vite possono considerarsi soddisfacentemente indicative le cifre percentuali seguenti:

PROSPETTO N. 18

REGIONI AGRARIE	VITI IN COLTURA SPECIALIZZATA			VITI IN COLTURA PROMISCUA		
	di recente impianto	In piena produzione	In depe- rimento	di recente impianto	In piena produzione	In depe- rimento
1	2	3	4	5	6	7
Collina . . . . .	30	40	30	30	40	30
Pianura . . . . .	45	50	5	20	50	30

Le viti di nuovo impianto sono generalmente su piede americano. I porta-innesti più usati sono: Rupestris du Lot, Berlandieri x Riparia 420 A, Riparia x Rupestris 101<sup>14</sup>, Riparia Gloire de Montpellier, Riparia x Rupestris 3309 e Mourvèdre x Rupestris 1202. I vitigni nostrani più diffusi sono, per uve nere: *Uva d'oro*, *Uvino*, *Lambrusco salamino*, *Fogarina*, *Barzemino*, *Negretto*, *Grappello Ruberti*, ecc.; per uve bianche: *Moscatello*, *Melvasia*, *Lugliatica* e *Trebbiano*.

**Conclusioni.** — Le rilevazioni del nuovo Catasto agrario, nel cui risultato si può ritenere rappresentato con sufficiente attendibilità lo stato di fatto, hanno posto in piena evidenza i caratteri di notevole intensività cui è stata portata, specialmente nella regione di pianura, l'agricoltura mantovana. Le alte produzioni unitarie delle varie coltivazioni, i carichi notevoli di bestiame bovino e suino, collocano la Provincia nel numero di quelle che vantano un'economia agraria assai progredita.

Fra le determinanti più efficaci delle recenti affermazioni di progresso vanno ricordate:

l'introduzione e la sempre più larga diffusione di nuove macchine agricole (trattori, aratri moderni, seminatrici, ecc.), capaci di un lavoro più razionale dei terreni e di una più appropriata ed economica esecuzione di alcune operazioni (3);

l'intensificato consumo dei concimi chimici (4);

il miglioramento del patrimonio zootecnico (5);

la diffusione dei silos per foraggi (6);

l'introduzione e il largo impiego di sementi elette di grano e di riso (7);

la ricostituzione dei vigneti fillosserati (8);

(5) L'allevamento del *bestiame bovino* ha sempre avuto una grande importanza nell'economia agraria della Provincia; secondo i risultati del Censimento del 1930 la provincia di Mantova figurava al terzo posto (dopo Cremona e Milano) per densità di allevamento dei bovini. Ma al rilevantissimo numero dei capi non corrispondeva, sino a non molti anni fa, la qualità, mancando un preciso indirizzo tecnico negli allevamenti, fenomeno questo aggravatosi nel periodo susseguente alla guerra, allorché si dovette provvedere alla ricostituzione delle stalle impoverite dalle requisizioni.

La necessità urgente di intervenire a migliorare il patrimonio zootecnico anche per quanto riguarda le attitudini produttive degli animali e di imprimere all'allevamento del bestiame bovino un indirizzo nuovo, più consono all'evoluzione nel frattempo subita dall'economia agraria, si è fatta sempre più evidente nell'ultimo decennio. L'idea ha trovato felice concretamento in un organico programma d'azione, tracciato nel 1928 dalla Cattedra Ambulante d'Agricoltura ed approvato dal superiore Ministero. Esso prevede tra l'altro, una larga sostituzione del bestiame da lavoro e da latte con bestiame specializzato per la produzione del latte.

La provincia di Mantova figura al primo posto, tra le provincie italiane, per importanza dell'allevamento dei suini. Intensificato è stato, negli ultimi tempi, anche l'allevamento delle scrofe, con l'intendimento di evitare la necessità di importare da altre provincie i soggetti (lattonzoli, magroni) per l'ingrassamento.

(6) La frequenza delle annate siccitose fa spesso scarseggiare, nelle zone asciutte, le disponibilità di foraggi, rendendo particolarmente difficile la situazione economica degli allevamenti. In siffatte condizioni assume particolare importanza la pratica dell'*insilaggio dei foraggi*, quale economizzatrice del materiale alimentare. Ad un accertamento eseguito nel 1928, i silos esistenti in Provincia risultarono in numero di 180, per una complessiva capacità di 14.287 mc. Da allora il numero delle costruzioni è aumentato notevolmente. Si aggiunge che oltre ai silos costruiti in cemento e in muratura l'agricoltore si vale di silos all'aperto, preparati accumulando il foraggio semi-verde in biche, caricate poi con terra e sassi.

(7) La *produzione granaria* nella Provincia è sempre stata ragguardevole, specie in alcune zone particolarmente adatte della bassa pianura. Nel 1909 si aveva una media generale di q. 13,6 per ettaro. La « Battaglia del grano », ha risvegliato lo spirito di emulazione degli agricoltori mantovani; gli sforzi compiuti per concorrere alla vittoria del grano hanno ottenuto risultati molto soddisfacenti; la media produzione di un tempo è ormai più che duplicata, infatti, nel 1935, la media per la Provincia fu di q. 27,6 per ettaro. A tali risultati hanno condotto, principalmente, la graduale sostituzione delle varietà tardive con le varietà precoci, la generalizzazione della semina a macchina, l'aumento delle concimazioni chimiche, specialmente azotate, e le migliori cure colturali.

Secondo rilevazioni compiute dall'Istituto Centrale di Statistica, nel 1933, fu seminato con razze elette il 99,1% della superficie a frumento e nel 1934 il 99,5%; nei due anni in esame le razze precoci rappresentavano il 96% del totale e le razze di media epoca il 4%.

Negli stessi anni, le diverse razze di frumento erano percentualmente così rappresentate nel complesso della coltivazione:

	1933	1934
Mantana . . . . .	49,9	48,2
Villa Glori . . . . .	29,8	28,4
Damiano Chiesa . . . . .	14,8	18,9
Cologna e razze derivate . . . . .	1,9	2,5
Gentil Rosso e razze derivate . . . . .	1,8	1,1
Ardito . . . . .	1,0	0,5
Altre . . . . .	0,8	0,4
<b>Totale</b> . . . . .	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Nell'economia della Provincia hanno pure un'importanza notevole il granoturco ed il riso; anche in questo settore della produzione si è conseguito nel passato più prossimo un considerevole progresso.

(8) La *viticoltura* è largamente diffusa ed è fonte notevole di benessere economico per molte plaghe del mantovano e specialmente per i comuni a destra del Po. Essa ha la sua base economica non tanto nella qualità eccezionale delle uve e dei vini, quanto nella grande quantità di produzione. La fillossera, poco a poco, si è estesa in tutta la Provincia. L'opera di ricostituzione è stata piuttosto lenta e difficile. Si trattava di preparare abili innestatori e di far conoscere le norme essenziali della scelta e della coltivazione dei vitigni resistenti al parassita ad agricoltori avvezzi tradizionalmente a moltiplicare le viti nostrane col metodo della propagazione o del trapianto diretto dei tralci.

Per fornire il necessario materiale di ricostituzione sono sorti in Provincia, o per opera diretta della Cattedra Ambulante di Agricoltura o per iniziativa privata, parecchi vivaisti meritevoli di ricordo quello di Cesole (Marcaria) annesso alla locale cooperativa rurale, e quello del Consorzio per la viticoltura di Viadana. Dato il notevole numero delle varietà di viti nostrane, non tutte pregevoli, coltivate (una ventina per uve mangerecce o da tavola ed una cinquantina per uve da vino), si sta svolgendo, a cura delle istituzioni tecniche, un'attiva propaganda per orientare la viticoltura verso pochi tipi di vitigni, che diano affidamento di buona produzione qualitativa e quantitativa.

Inoltre, per la difesa della produzione viticola dell'oltre Po, sono state costituite quattro cantine sociali, che possono lavorare complessivamente alcune decine di migliaia di quintali di uva, ottenendo vino con gradazione alcoolica da 8 a 10 gradi, secondo le località e le qualità delle uve vinificate.

la migliore utilizzazione industriale di alcuni prodotti agricoli (1); il notevole sviluppo delle opere di bonifica, di irrigazione e di trasformazione fondiaria (2).  
Ulteriori constatazioni e considerazioni potranno essere fatte dagli

(1) Le coltivazioni industriali si riducono al tabacco e alla barbabietola da zucchero. Il tabacco dà un prodotto ottin ed abbondante, ma occupa una superficie molto ristretta (circa 200 ettari). Invece, la coltivazione della barbabietola da zucchero si estende su parecchie migliaia di ettari e fornisce la materia sufficiente a mantenere in piena efficienza gli zuccherifici di Mantova, Ostiglia e Sernide ed, in parte, quello di Casalmaggiore (Cremona).  
La bachicoltura ha subito un regresso in questi ultimi anni in conseguenza della crisi della seta; tuttavia rappresenta sempre un'attività economica molto importante dell'agricoltura locale.  
Lo sviluppo degli allevamenti nel novennio 1926-1934 è indicato dai dati che seguono:

ANNI	ONCE ALLEVATE gr. 30 n.	BOZZOLI MERCANTILI kg.	MEDIA PER ONCIA kg.
1926	40.000	1.961.520	49,04
1927	38.573	2.007.943	52,06
1928	38.000	2.130.000	56,05
1929	36.000	1.925.000	53,45
1930	39.530	2.197.700	55,60
1931	28.165	1.112.991	39,51
1932	21.081	1.252.109	59,40
1933	15.022	952.184	63,38
1934	11.398	726.945	63,78

L'allevamento fu praticato da 18.100 famiglie nel 1931, da 14.884 nel 1932, da 11.797 nel 1933 e da sole 8.671 nel 1934.  
Prevale (Cfr. ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA: Indagine sulla bachicoltura - Roma, Istituto poligrafico dello Stato, 1935-XIV) il piccolo allevamento, come è dimostrato dai dati seguenti:

ANNI	FAMIGLIE CHE HANNO ALLEVATO SEME BACI:								
	sino a 1/2 oncia	da 1/2 a 1 oncia	da 1 a 2 oncie	da 2 a 3 oncie	da 3 a 5 oncie	da 5 a 10 oncie	da 10 a 20 oncie	oltre 20 oncie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1932	3.679	4.714	4.255	1.416	683	127	9	1	
%	24,7	31,7	28,6	9,5	4,6	0,8	0,1	..	
1933	3.183	3.868	3.465	849	343	84	5	..	
%	27,0	32,8	29,4	7,2	2,9	0,7	..	..	

Prima della promulgazione del R. Decreto legge 26 febbraio 1935, i bozzoli freschi venivano in piccola parte ammassati nei pochi essiccatoi cooperativi funzionanti nella Provincia; la parte maggiore era venduta sui pubblici mercati od accaparrata direttamente presso i produttori dai rappresentanti dell'industria serica locale o delle provincie vicine.

Esistono nella Provincia 11 filande per la trattura e la filatura della seta e alcuni importanti stabilimenti per la produzione del seme bachi.

L'industria casearia è venuta prendendo importanza sempre maggiore.  
La lavorazione del latte è compiuta in circa 650 caseifici, dei quali circa 350 sono sotto forma cooperativa (caseifici sociali). Quasi tutti gli stabilimenti limitano la loro attività al periodo che va dall'inizio della primavera all'autunno; ma alcuni caseifici restano aperti anche nel periodo invernale per la manipolazione del latte prodotto anche in questa stagione da bovini con allevamento stabile nella Provincia e in parte da bovini portati in Provincia per lo svernamento (malghesi), e ciò specialmente nei comuni di Góito, Marnirolo, Porto Mantovano e Roverbella.

Dei 650 caseifici in attività nel 1933, 287 (44,0 % del totale) ricadevano nelle due zone agrarie dell'oltre Po mantovano, e lavorarono più del 50 % del latte destinato all'industria. Nel bassopiano mantovano e nella media pianura mantovana erano concentrati, rispettivamente, il 19 ed il 16 % dei caseifici e veniva lavorato il 14,6 e il 13,3 % del latte; nella quinta zona (risicola) il 10 % dei caseifici e il 13,2 % del latte.

I rimanenti impianti erano distribuiti nelle altre zone.  
La produzione del burro e del formaggio è ingente, come appare dai dati contenuti nel prospetto seguente:

ANNI	LATTE LAVORATO q.li	PRODOTTO OTTENUTO	
		burro q.li	formaggio q.li
1	2	3	4
1900	772.990	12.610	59.393
1913	873.795	14.314	57.852
1914	905.000	14.700	66.600
1915	971.665	17.353	66.544
1916	880.829	15.892	65.067
1917	714.236	12.836	52.475
1918	590.697	10.903	42.104
1919	550.738	9.879	39.602
1920	667.690	11.280	48.533
1921	838.221	14.916	60.217
1922	956.104	17.120	69.841
1923	1.127.050	20.250	86.676
1924	1.159.615	21.761	87.765
1925	1.345.220	21.533	94.214
1926	1.418.056	24.404	100.195
1927	1.323.122	21.365	92.455
1928	1.401.835	22.295	97.925
1929	1.437.527	23.163	99.380
1930	1.421.707	23.470	94.556
1931	1.372.013	22.748	91.251
1932	1.299.016	21.766	87.212
1933	1.429.990	24.059	97.730

Il formaggio è del tipo grana reggiano-parmigiano.  
Non esistono in Provincia industrie che utilizzino i sottoprodotti dell'industria casearia. Il residuo della lavorazione del latte per la produzione del formaggio (latticello) è impiegato nell'alimentazione dei suini.  
Connesso al crescente sviluppo degli allevamenti suini si è sviluppata l'industria della lavorazione delle carni suine, che negli ultimi anni si è affermata e consolidata anche attraverso una larga esportazione all'estero (Francia, Svizzera, Austria, Tunisia, Egitto, ecc.), dove i salumi mantovani hanno acquistato ottima rinomanza.  
Nella Provincia, abbastanza ricca di acque, la pesca ha una certa importanza; si può dire che, fatta eccezione per alcuni Comuni della zona collinare dell'alto mantovano, essa sia ovunque esercitata tanto a scopo di lucro da una minima parte della popolazione che vive quasi unicamente dei proventi della medesima, quanto da una numerosa schiera di pescatori occasionali.  
La produzione di pesce è assai buona: nelle acque fluviali predomina il pesce persico-trota; il pesce persico-sole, l'uno e l'altro di origine americana. Nella risaia, è diffuso l'allevamento della carpa. Al ripopolamento delle acque si provvede annualmente con l'immissione di ceche, di anguilla, di avannotti, di tinche, e di pesce persico; e, in risaia, di carpa.

(2) L'opera di bonifica ha avuto e conserva tuttora una grandissima parte nello sviluppo dell'economia agraria della Provincia. Basterà ricordare che quasi il 60 % del territorio è stato oggetto di bonificazione od è in corso di bonifica, e ciò senza tener conto del territorio che ha richiesto opere di limitata importanza. Limitatamente alle sole bonifiche di prima categoria, si riportano qui appresso alcune principali notizie (vedi: ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA E SOTTOSEGRETARIATO DI STATO PER LA BONIFICA INTEGRALE: Censimento delle bonifiche idrauliche di 1ª categoria. Roma, Istituto Poligrafico dello Stato, 1934-XIII; CONSIGLIO PROVINCIALE DELL'ECONOMIA DI MANTOVA: La vita economica della provincia di Mantova negli anni 1927 e 1928. Relazione e Statistiche - Mantova l'Artistica, 1929).

a) Bonifica dei terreni paludosi a sud di Mantova, iniziata nel 1921, su di una superficie di 10.775 ettari, tutti palustri, e non ancora bonificati al 19 marzo 1930. Il progetto generale, dell'aprile 1929, prevedeva una spesa di 63.229.346 lire; al 31 marzo 1930 erano state liquidate somme per un importo di 41.927.740 lire; i comuni della Provincia, compresi totalmente od in parte nel perimetro della bonifica, sono quelli di Mantova, Bagnolo S. Vito, Virgilio, Borgoforte e Curtatone.

Al 1929 erano stati sistemati circa 65 chilometri di canali; di questi uno solo, quello di Paolo Alto, è in grado di versare sempre, per deflusso naturale, le proprie acque nel Mincio; tutti gli altri formano una rete che fa capo a quattro stabilimenti idrovori nei quali le acque vengono sollevate ed immesse nel fiume quando il livello di questo supera il limite di scolo naturale dei singoli bacini. Per i due bacini di Paolo Basso e Fossegone, che hanno il pelo d'acqua inferiore alla massima magra del Mincio, il sollevamento delle acque è sempre necessario e la prevalenza oscilla da un minimo di pochi decimetri ad un massimo di m. 8,90. Speciale nota merita lo stabilimento idrovoro consorziale della Travata, il maggiore dei quattro, situato presso Bagnolo San Vito, nel quale affluiscono le acque raccolte su 8.910 ettari di terreno; esso è servito da cinque pompe azionate da motori elettrici della potenza complessiva di 2220 HP; una di queste pompe, della portata di m. 5,

studiosi nell'esame delle rilevazioni del Catasto agrario della Provincia.  
I numerosi dati analitici contenuti nelle diverse tavole di questo fascicolo forniscono infatti una ricca messe di notizie e di documentazioni che si prestano a molteplici ed interessanti elaborazioni.

mediante una comunicazione del tubo aspirante con le acque del bacino di scarico e quindi del Mincio, può sollevare le acque stesse nei bacini di arrivo, rendendo così possibile l'irrigazione di parte del comprensorio.

b) Bonifica dell'territorio Roncoconcorrente nei comuni di Curtatone e Borgoforte, iniziata nel 1906, su di una superficie di 9.521 ettari, tutti palustri già bonificati al 19 marzo 1930, mediante scolo naturale e prosciugamento elettromeccanico e termomeccanico. Il progetto generale, del marzo 1892, prevedeva una spesa di 868.245 lire; al 31 marzo 1930 erano state liquidate somme per un importo di 4.010.039 lire; i comuni della Provincia compresi nel perimetro della bonifica, con parte del loro territorio, sono quelli di Borgoforte, Castelnuovo, Marcaria e Curtatone. La bonifica si divide nei tre fronti distinte; questo situato presso Borgoforte, è destinato sia all'ufficio di chiavica per lo scolo naturale, sia al sollevamento delle acque, mediante tre turbine, una per ogni bacino, azionate da motrici a vapore: quando il livello del Po raggiunge o supera il limite di sistemazione cessa automaticamente lo scarico naturale ed entrano in azione le turbine. Per le piccole e le medie piene è stato anche costruito un impianto idrovoro secondario composto di due pompe centrifugate azionate da un motore elettrico; detto impianto può anche servire come sussidio nelle massime piene.

c) Bonifica dell'Agro mantovano-reggiano, iniziata nel 1901, su di una superficie di 33.100 ettari, tutti palustri, e già bonificati al 19 marzo 1930 mediante scolo naturale e sollevamento meccanico. Il progetto generale del febbraio 1898 prevedeva una spesa di 20.131.293 lire, interamente liquidata al 31 marzo 1930; i comuni della Provincia compresi totalmente od in parte nel perimetro della bonifica sono quelli di Gonzaga, Pegognaga, Mòglia, Motteggiana, S. Benedetto Po e Suzzara, per una superficie complessiva di 23.305 ettari; per la restante parte la bonifica interessa la provincia di Reggio nell'Emilia. Il complesso dell'opera comprende i canali interni, la botte sotto il fiume Sècchia, il canale emissario, lo stabilimento idrovoro e la chiavica in Po. Il collettore centrale ha una lunghezza di m. 26.558 ed è diviso in 19 tronchi di portata crescente verso valle; i canali secondari sono 54, dei quali 16 di nuova costruzione, ed hanno uno sviluppo complessivo di circa 87 chilometri. La botte sotto la Sècchia ha una lunghezza, tra l'imbocco e lo sbocco, di m. 190; la sezione trasversale è a 4 luci di 8 m. ciascuna. Il canale emissario ha la lunghezza di m. 23.053 e, con una pendenza dello 0,4 per mille, conduce le acque allo stabilimento idrovoro, dove queste vengono innalzate per mezzo di 10 pompe centrifughe azionate da motrici a vapore, di una potenza normale complessiva di circa 2000 HP; le pompe sono capaci di una portata di mc./sec. 4-6 ciascuna. A valle dello stabilimento trovasi il bacino di scarico, che termina nella chiavica emissaria nel Po, in località presso Mòglia di Sernide.

d) Bonifica delle Valli grandi veronesi ed ostigliesi-Bacino ostigliese, iniziata nel 1919, su di una superficie di 6.150 ettari, tutti palustri e già bonificati al 19 marzo 1930, mediante scolo naturale. Il progetto generale del dicembre 1920 prevedeva una spesa di 3.591.500 lire; al 31 marzo 1930 erano state liquidate somme per un importo di 7.650.898 lire; i comuni della Provincia compresi nel perimetro della bonifica, con parte del loro territorio, sono quelli di Ostiglia, Villimpenta, Sustinente, Roncoferraro e Serravalle a Po. La bonifica interessa anche la provincia di Verona.

e) Bonifica del bacino Rèvère, iniziata nel 1920, su di una superficie di 13.602 ettari, tutti palustri e già bonificati al 19 marzo 1930. Il progetto generale, del dicembre 1919, prevedeva una spesa di 11.162.833 lire; al 31 marzo 1930, erano state liquidate somme per un importo di 41.701.276 lire; i comuni della Provincia compresi totalmente od in parte nel perimetro della bonifica sono quelli di Quingentole, Pieve di Corfano, Rèvère, Villa Poma, Schivenoglia, Quistello, San Giacomo delle Segnate, San Giovanni del Dosso, Poggio Rusco, Magnacavallo e Borgofranco sul Po. Il collettore principale per lo scolo naturale della bonifica, costituito dalla fossata inferiore e superiore, è lungo km. 27,5; ha inizio nel comune di Quistello e termina alla chiavica Mozza, presso Sernide, che, insieme alla chiavica Vallazza, serve a regolare l'immissione delle acque di Rèvère in Burana. Dal collettore principale si distacca un diversivo della lunghezza di m. 3.124, che, durante le piene del Po, conduce le acque allo stabilimento idrovoro presso Mòglia di Sernide; queste, mediante un sistema di 3 pompe centrifughe azionate da motori Diesel, vengono sollevate e versate nel bacino di scarico, donde passano nel Po. La portata di ciascuna pompa è, alla prevalenza massima di m. 7,10, di mc./sec. 5. Il diversivo ha fondo orizzontale e quota molto bassa allo scopo di permettere anche il passaggio, in senso opposto, di acque derivate dal Po.

f) Bonifica dei terreni bassi tra il colatore Tagliata ed i fiumi Óglio e Po (Cremonese e Mantovana) iniziata nel 1923, su di una superficie di 53.452 ettari, tutti palustri, dei quali 17.500 bonificati al 19 marzo 1930 mediante prosciugamento meccanico e scolo naturale. Il progetto generale del settembre 1920 prevedeva una spesa di 197.000.000; al 31 marzo 1930 erano state liquidate somme per un importo di 69.500.000 lire; i comuni della Provincia compresi, totalmente od in parte, nel perimetro della bonifica, sono quelli di Sabbioneta, Comessaggio, Bòzolo, San Martino dall'Argine, Rivarolo Mantovano, Gazzuolo, Viadana, Dòsola e Pamponeco, per una superficie complessiva di 28.950 ettari; per la rimanente parte la bonifica interessa la provincia di Cremona. La bonifica è divisa in 6 bacini dei quali uno solo, quello dei « terreni alti », può scolare naturalmente le proprie acque nel fiume Óglio; gli altri cinque fanno capo a quattro impianti idrovori dei quali uno già costruito al 1929. Lo sviluppo complessivo dei canali principali è di km. 105 e, dei secondari, di km. 85.

g) Bonifica di Burana, iniziata nel 1893, su di una superficie di 72.000 ettari, tutti palustri, dei quali 52.000 bonificati al 19 marzo 1930, mediante scolo naturale; fino al 31 marzo 1930 si erano costruite strade per uno sviluppo di km. 100. Il primo progetto risale al dicembre 1887; della spesa, prevista in 350.000.000 di lire 63.000.000 erano stati liquidati al 31 marzo 1930; i comuni della Provincia compresi, totalmente od in parte, nel perimetro della bonifica sono quelli di Borgofranco sul Po, Carbonara di Po, Felonica, Magnacavallo, Poggio Rusco, Sernide, San Giacomo delle Segnate, San Giovanni del Dosso e Quistello. L'opera era stata iniziata direttamente dallo Stato; della spesa prevista in 20.000.000 di lire, al 31 marzo 1930 erano stati liquidati 11.000.000. La bonifica interessa la Provincia per soli 16.042 ettari; la rimanente parte è nelle provincie di Modena e di Ferrara.

h) Bonifica del Consorzio di Parmigiana-Mòglia, iniziata nel 1919, su di una superficie di 73.531 ettari, dei quali 46.000 palustri, già bonificati al 19 marzo 1930 mediante prosciugamento meccanico e scolo naturale. Il progetto generale dell'aprile 1918 prevedeva una spesa di 470.460.724 lire; al 31 marzo 1930 erano state liquidate somme per un importo di 267.391.556 lire. La bonifica interessa quasi totalmente le provincie di Reggio nell'Emilia e di Modena; il solo comune della provincia di Mantova compreso nel perimetro della bonifica, per una estensione di 605 ettari, è quello di Mòglia. Meritano comunque di essere ricordati i grandiosi impianti idrovori di San Siro e delle Mondine, tutti e due in territorio mantovano. Nello stabilimento di San Siro sono installate 8 pompe centrifughe, azionate da motori elettrici, capaci ciascuna di una portata di 6.600 litri con prevalenza di 5 metri; nello stabilimento delle Mondine vi sono 5 pompe con i relativi motori di caratteristiche uguali a quelle dell'impianto di San Siro.

Tra le bonifiche di prima categoria in progetto, va poi ricordata la Bonifica dei Laghi, riguardante la parte nord-nord-ovest della Provincia, per un comprensorio di circa 64.000 ettari.

Notevole importanza hanno anche le bonifiche di 2ª categoria e i consorzi idraulici di scolo, dei quali ultimi alcuni giacciono nel territorio compreso nelle bonifiche dei Laghi e delle Valli Veronesi ed Ostigliesi; al 1929 essi erano complessivamente in numero di 15 ed avevano già provveduto a parziali sistemazioni di lavori di bonifica e di difesa.

Tutte le opere ricordate sono state date in concessione.

Anche le opere di irrigazione sono notevolmente estese nella Provincia; esse traggono origine da derivazioni da corsi d'acqua, dai fontanili ed anche dalle falde acquifere sotterranee. Le acque di derivazione provengono essenzialmente dai fiumi Mincio e Chiese; i principali canali che le convogliano (Cfr. MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI - Consiglio Superiore e Servizio Idrografico - Le irrigazioni in Italia. Roma, Provveditorato Generale dello Stato, 1931-IX) sono i seguenti:

a) Seriola Prevaldesca, derivata in sinistra del Mincio, presso Valèggio sul Mincio. La sua origine risale al 1553; in virtù di recenti sistemazioni è ora capace di irrigare una superficie di 2.190 ettari di terreno assai permeabile, coltivato a prato ed a seminativo, nei comuni di Valèggio, Roverbella e Marnirolo. La portata d'acqua assegnata alle irrigazioni è di 2,65 mc./sec. ne risulta una dotazione media per ettaro di l./sec. 1,2 circa;

b) Fossa di Pozzolo e canali derivati, anch'essa di origine antica, deriva le proprie acque dal Mincio, a Pozzolo. Il canale principale, denominato nel primo tratto « Fossa di Pozzolo » e poi « Molinella », è lungo circa km. 49; da esso si diramano 16 canali secondari, interessando nel complesso circa 30.000 ettari di terreno nella regione a nord e ad est di Mantova; l'irrigazione è rivolta essenzialmente alle risaie ed ai prati; il consumo unitario di acqua è, per questi, di circa 1/25 l./sec. e per quelle di 3 l./sec. La portata derivata alla presa oscilla tra i 18 ed i 25 mc/sec;

c) Naviglio di Góito (derivato anch'esso dal Mincio), pur servendo principalmente per usi industriali, provvede anche all'irrigazione di circa 1.700 ettari di prati e seminativi nei comuni di Góito e Porto Mantovano su terreni molto permeabili. La portata derivata risulta, nel periodo estivo, di circa 13 mc/sec.; l'irrigazione è praticata quasi esclusivamente nella domenica; il consumo di acqua per ettari è, in media, di 1,55 l./sec.

L'irrigazione con acque di fontanili e colli interessa principalmente la zona ad ovest e nord-ovest di Mantova, intercettata da una fitta rete di canali; tra i principali si ricordano i seguenti:

a) Canale Goldone ed affluenti, originato da fontanili nei territori di Volta Mantovana e Guidizzolo. La portata è generalmente assai scarsa e variabile; l'irrigazione è fatta irregolarmente, con turni settimanali e talora anche quindicinali, su di una estensione di circa 300 ettari, nei comuni di Góito e Ròdigo, coltivati per lo più a prato.

b) Seriola Marchionale ed affluenti, originata da fontanili nei comuni di Castiglione delle Stiviere e Mòdole. L'irrigazione si effettua con turno settimanale o quindicinale su circa 400 ettari di terreno coltivati quasi esclusivamente a prato, con una dotazione di acqua nei periodi migliori di 1-2 l./sec. ha. L'irrigazione non può supplire sufficientemente altro che nelle annate di precipitazione atmosferica normale.

c) Vaso Osone, inizia con acque di risorgiva nel territorio di Mòdole ed è poi impinguiato, con altre acque provenienti dalla Seriola Piùbega. Oltre a servire vari opifici, provvede anche all'irrigazione di circa 100 ettari di terreno nei comuni di Piùbega, Gazoledo degli Ippòliti, Ròdigo, Curtatone e Castelnuovo.

Sono stati scavati anche numerosi pozzi per estrarre acqua per uso irriguo, particolarmente nella regione situata tra il Mincio o l'Óglio, con il principale scopo di colmare le deficienze dei canali d'irrigazione originati da fontanili.

L'intera opera di irrigazione della Provincia fa capo a numerosi Consorzi irrigui: al 1932 i Consorzi in esercizio erano 8, quelli in sostituzione 4 e quelli in progetto 5. I Consorzi in esercizio interessano complessivamente quasi 40.000 ettari di terreno; tra essi il più importante è quello « Fossa di Pozzolo », utilizzante le acque del canale omonimo, che abbraccia da solo circa 30.000 ettari. Segue il Consorzio per l'irrigazione dell'Alto Mantovano, con un comprensorio di 3.420 ettari ripartiti nei comuni di Castiglione delle Stiviere, Solfere, Mòdole, Cavriana e Guidizzolo, e, per comprensori di estensione sempre minore, i Consorzi « Roverbella ed Uniti », « Naviglio di Góito », « Seriola di Acquanegra », « Vaso Asolano », « Isolo » e « Serioletta Pra Grassi o Vezzosi ». Tra i Consorzi in via di esecuzione i più estesi sono quelli del « Medio Mantovano » interessante una superficie di oltre 34.000 ettari compresi nella zona tra il Mincio ed il Chiese, e del « Territorio Bozzolese », facente parte della bonifica Cremonese-Mantovana, che irrigherà circa 10.000 ettari di terreno, con acque sollevate dall'Óglio e dal Po.

In generale l'irrigazione non ha sostanzialmente mutato la fisonomia culturale dell'azienda agraria.



# AVVERTENZE ALLE TAVOLE (1)

(Sono contrassegnate con asterisco (\*) quei titoli e quelle voci di paragrafo delle presenti "Avvertenze", che figurano, pure contrassegnate con asterisco, nelle tavole).

**NOTA.** — Nelle tavole II e III del presente fascicolo, e di quelli che seguiranno (2), sono state introdotte alcune modificazioni allo scopo di pubblicare in forma più particolareggiata i dati riguardanti la popolazione agricola, le aziende agricole, le coltivazioni intercalari e le piante legnose.

Per quanto riguarda queste ultime si danno, ora (quadro IV), tutte le forme e relative combinazioni secondo le quali le piante legnose possono essere allevate, distinguendo la coltura legnosa specializzata, in pura e in mista, con l'indicazione, per quest'ultima, delle specie prevalenti e di quelle secondarie, ed offrendo altresì, dati analitici relativamente alla coltura promiscua di piante erbacee e legnose ed alle piante nelle tate e sparse nelle diverse qualità di coltura.

La presentazione dei dati è fatta in modo che, tanto nel quadro IV come nel V, risultano chiaramente distinte, della superficie con coltivazioni legnose, la superficie integrante e la superficie ripetuta.

Nelle tavole sono state omesse tutte le cifre percentuali. Sono però stati aggiunti, dei prospetti riepilogativi con cifre percentuali, nei « Cenni illustrativi » che precedono le tavole stesse.

**1. Circostrizioni.** — Nelle tavole che seguono vengono considerate tanto la circoscrizione amministrativa (Comune e Provincia) quanto quella agraria (Zona agraria e Regione agraria).

La circoscrizione amministrativa è riferita al 21 aprile 1931-IX, data del VII Censimento generale della Popolazione.

Le « Zone agrarie » sono costituite da un raggruppamento di Comuni di una stessa Provincia aventi analoghe condizioni naturali ed agrarie. (Eccezionalmente vi sono Zone agrarie formate da un solo Comune) (3).

Le « Regioni agrarie » sono tre: Regione di montagna, Regione di collina e Regione di pianura, e risultano da un raggruppamento di Zone agrarie aventi caratteri affini ed attribuibili all'una o all'altra Regione in base a criteri sintetici di prevalenza. Pertanto il territorio di una Provincia può essere rappresentato da una sola Regione.

**2. Superficie territoriale.** — È l'area totale del territorio considerato (Comune, Zona agraria, Regione agraria, Provincia). Le superfici territoriali adottate sono quelle corrispondenti alla circoscrizione amministrativa al 21 aprile 1931-IX (v. par. 1).

**3. Superficie produttiva (agraria e forestale).** — È la parte della superficie territoriale che dà una produzione agraria o forestale, sia pure minima, ed anche se spontanea e non utilizzata.

**4. Superficie improduttiva.** — È la parte della superficie territoriale che non dà produzione agraria o forestale. Comprende, perciò, le superfici occupate dalle acque, dai fabbricati (urbani o rustici e relative aree improduttive annesse), dalle strade, ferrovie e tramvie (escluse le loro scarpate produttive) e dai terreni sterili per natura (quali le nude rocce, i ghiacciai, i nevai permanenti, i ghiaietti, gli arenili e le spiagge marine) o comunque improduttivi dal punto di vista agrario e forestale (quali le saline, gli stagni da pesca, le torbiere, le cave e le miniere) in quanto non danno alcun prodotto vegetale. La superficie improduttiva corrisponde, quindi, alla differenza tra la superficie territoriale e la superficie agraria e forestale.

**5. Qualità di coltura.** — La superficie produttiva (agraria e forestale) comprende le sottoindicate qualità di coltura:

1. Seminativi semplici
2. Seminativi con piante legnose
3. Prati permanenti semplici
4. Prati permanenti con piante legnose
5. Prati-pascoli permanenti semplici
6. Prati-pascoli permanenti con piante legnose
7. Pascoli permanenti semplici
8. Pascoli permanenti con piante legnose
9. Colture legnose specializzate
10. Boschi
11. Incolti produttivi semplici
12. Incolti produttivi con piante legnose
13. Incolti produttivi a prevalente produzione legnosa.

**6. Qualità di coltura semplici e qualità di coltura con piante legnose.** — Si hanno qualità di coltura semplici quando il terreno è del tutto privo di piante legnose (arboree o arbustive, agrarie o forestali), oppure quando queste vi si trovano in misura tale da coprire il terreno per meno del 5% della sua estensione. Se la percentuale raggiunge il 5, ma non eccede il 50, le qualità di coltura si considerano con piante legnose (fatta eccezione per la vite, dato il suo speciale portamento); oltre il 50% di copertura si hanno le seguenti qualità di coltura: colture legnose specializzate, boschi e incolti produttivi a prevalente produzione legnosa, a seconda dei casi indicati rispettivamente ai paragrafi 9, 10 e 11.

Va notato che il grado di copertura del terreno è determinato dalla superficie della proiezione della chioma sul terreno stesso (area d'insidenza) allorché le piante legnose hanno raggiunto la maturità (per le piante forestali quella del taglio consuetudinario). Qualora le piante non raggiungano contemporaneamente la maturità, il grado di copertura è riferito al momento in cui l'area coperta risulta massima.

**7. Seminativi.** — Sono considerati tali tutti i terreni lavorati e sottoposti ad avvicendamento di colture erbacee; sono, pertanto, seminativi i terreni adibiti alla coltivazione dei cereali, delle piante industriali, delle foraggere (prati artificiali, erbai), degli ortaggi, ecc.

Sono considerati seminativi anche quei terreni nei quali la successione di dette colture è interrotta da un periodo, di uno o più anni, durante il quale essi terreni sono tenuti a riposo od a pascolo. Se, però, tale periodo è superiore a 10 anni, si considera seminativo soltanto quella quota della superficie che corrisponde alle predette colture erbacee comprese nell'avvicendamento. (Così, ad esempio, in un avvicendamento in cui a due anni consecutivi di grano seguissero dodici anni di pascolo, verrebbe considerato quale seminativo il settimo della superficie).

Per il criterio distintivo fra seminativi « semplici » e seminativi « con piante legnose » vedasi il paragrafo 6.

**8. Prati permanenti, prati-pascoli permanenti, pascoli permanenti.** — Sono i terreni che permanentemente, od almeno per un periodo superiore ai dieci anni (v. par. 7), non vengono lavorati, e sono utilizzati esclusivamente, o quasi, per la produzione di foraggio.

Caratterizza il prato permanente il fatto che il foraggio viene raccolto esclusivamente mediante falciatura. Ove, invece, il foraggio venga utilizzato esclusivamente col mezzo del bestiame pascolante si ha il pascolo permanente. Quando, poi, la raccolta del foraggio si attui a mezzo di uno sfalcio primaverile, seguito dal pascolo del bestiame per il resto dell'anno, si ha il prato-pascolo permanente.

Anche le dette qualità di coltura si distinguono in « semplici » e « con piante legnose » secondo il criterio già indicato (v. par. 6).

**9. Colture legnose specializzate.** — Sono rappresentate dai terreni coltivati a piante legnose agrarie (arboree od arbustive) esclusivamente (in quanto il terreno non sia contemporaneamente coltivato a piante erbacee) o prevalentemente (in quanto l'area d'insidenza delle piante legnose sia superiore al 50% della superficie): oliveti, agrumeti, mandorleti, frutteti, gelseti, carrubeti e simili. Come si è detto (v. par. 6), per la vite si prescinde dalla considerazione della prevalenza dell'area d'insidenza: la coltivazione è considerata specializzata (vigneto) quando sia riconosciuta tale nel tipo di agricoltura locale.

**10. Boschi.** — Sono considerati boschi i terreni rivestiti di piante legnose forestali (arboree od arbustive) la cui area d'insidenza eccede il 50% (v. par. 6) e la cui produzione legnosa per unità di superficie non sia assolutamente minima, cioè appena apprezzabile.

Per quanto la produzione di legno sia accompagnata da produzione non legnosa, questa d'importanza economica magari superiore a quella, vengono considerati come boschi, malgrado il loro carattere più o meno agrario sotto altri aspetti, anche i castagneti da frutto, i sommaccheti ed i manneti.

Sono, altresì, qualificati boschi i nocioleti e i noceti quando scopo prevalente della coltura sia la produzione del legno o, per il nocciuolo, anche della foglia.

Infine, sono considerati boschi anche i parchi, qualora la densità delle piante e la natura della produzione conferiscano loro i suindicati caratteri del bosco.

I boschi colpiti da incendi o da altri gravi danni occasionali sono considerati ancora tali qualora non sia stata data una nuova destinazione al terreno.

Fanno parte della superficie boscata « le radure » dei boschi (piccoli appezzamenti disseminati nel bosco aventi soprassuolo molto rado), mentre ne sono esclusi i « vuoti » (appezzamenti privi di soprassuolo boschivo).

**11. Incolti produttivi.** — Sono i terreni quasi sterili che, pur non offrendo una produzione agraria o forestale nel senso comunemente inteso, danno tuttavia qualche prodotto spontaneo (erbaceo o legnoso), utilizzato o non, quantitativamente assai limitato rispetto all'unità di superficie. Tali sono i gerbidi, le cosidette « rupi boscate », alcuni relitti fluviali o marittimi e non pochi terreni già « pascoli » che un continuo degradamento ha semisterilito, o già « boschi » che un progressivo deterioramento ha ridotto in misere condizioni di suolo e di soprassuolo, non capaci che di produzioni legnose unitarie pressochè insignificanti e mancanti di uno dei due caratteri che definiscono il bosco (area d'insidenza e produzione unitaria).

Sono incolti produttivi anche i terreni più superficiali, a roccia pressochè affiorante o saltuariamente emergente, in quanto non consentono se non una produzione assolutamente minima.

Anche per gli incolti produttivi la distinzione in « semplici » e « con piante legnose » è basata sul criterio indicato al paragrafo 6. È, però, da notare che a costituire l'area d'insidenza partecipano, per gli incolti produttivi, anche le piante suffruticose. Qualora l'area d'insidenza superi il 50% si ha l'incolto produttivo « a prevalente produzione legnosa ». (Vedi anche Catasto forestale, fascicoli pubblicati, par. 10 delle « Avvertenze alle tavole »).

## TAV. II-III

### QUADRO I.

**12. Giacitura.** — Si indica se il territorio giace prevalentemente in montagna, in collina, in pianura, o in posizioni intermedie. Tale indicazione deve essere considerata come approssimativa.

**13. Posizione geografica.** — La latitudine e la longitudine sono riferite al Centro principale (\*) del Comune, intendendo per tale quello ove ha sede la casa Comunale.

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

**14. Altimetria.** — Per massima e minima, s'intendono le quote altimetriche massima e minima, sul livello del 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 fra le successive curve di livello.

La quota altimetrica del Centro principale (\*) è riferita alla soglia della Chiesa Madre o a quella della Casa Comunale.

**15. Popolazione.** — Si riportano i dati del Censimento al 21 aprile 1931-IX.

**Popolazione presente o di fatto.** — È costituita dalle persone che al momento del Censimento si trovavano presenti nel Comune, con dimora abituale, o soltanto temporanea.

**Popolazione censita nei centri.** — È quella che abita nei centri, e tali si intendono quei raggruppamenti di popolazione che vivono intorno ad un luogo di raccolta — chiesa, scuola, stazione ferroviaria o tramviaria o di servizi automobilistici, negozi — ove sogliono concorrere gli abitanti dei luoghi vicini, per ragioni di culto, istruzioni, affari, ecc.

**Popolazione censita nelle case sparse.** — 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 che hanno nel Comune la loro dimora abituale. Vi sono comprese le persone che alla data della rilevazione erano presenti nel Comune (con dimora abituale), e le persone che ne erano temporaneamente

(1) Per i casi speciali, o per ulteriori precisazioni di dettaglio, si rinvia il lettore alle seguenti pubblicazioni: ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA: *Aggiornamento del Catasto agrario e formazione del Catasto forestale* (Roma, 1928-VI); *Catasto agrario - Istruzioni aggiuntive per il suo aggiornamento*: circolare n. 66 del 5 maggio 1930-VIII (Roma, 1930-VIII); *Catasto agrario - Istruzioni aggiuntive per la sua formazione ex novo*: circolare n. 66 del 5 maggio 1930-VIII (Roma, 1930-VIII); *Catasto agrario - Esempio di aggiornamento* (Roma, 1930-VIII); *Catasto agrario - Esempio di rilevazione ex novo* (Roma, 1930-VIII). — MINISTERO DI AGRICOLTURA INDUSTRIA E COMMERCIO: *Catasto agrario* - Vol. II: *Introduzione* (Roma, 1915).

(2) Fascicoli N. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 15, 17, 18, 19, 22, 26, 27, 28, 31, 42, 45, 58, 59, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 69, 70, 73, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 88, 89, 91, 92, oltre il fascicolo speciale di Asti.

(3) V. ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA - *Annali di Statistica* - Serie VI, Vol. V: *Le caratteristiche delle Zone agrarie del Regno* (Roma, 1929-VII); *Annali di Statistica* - Serie VI, Vol. XXII: *Revisione delle Zone agrarie secondo la circoscrizione amministrativa dei Comuni in esse compresi al 21 aprile 1931-IX* (Roma, 1932-X).

assenti. La popolazione residente viene considerata come popolazione legale fino al censimento successivo.

16. **Popolazione agricola\***. — Viene indicato il numero delle famiglie con a capo un agricolo e il corrispondente numero di componenti. I dati suddetti sono distinti anche per singole posizioni del capo famiglia (conducente terreni propri; fittavolo; colono; giornaliero di campagna; altro addetto all'agricoltura). I dati sono desunti dal Censimento generale della popolazione al 21 aprile 1931-IX.

17. **Aziende agricole\***. — Delle aziende agricole, sulla scorta dei risultati del Censimento al 19 marzo 1930-VIII, vien dato il numero e la ripartizione per classi di ampiezza (dieci classi) e combinatamente per sistema di conduzione: economia diretta, affitto, colonia, tipo misto.

Per comodità di calcolo i dati di superficie sono stati arrotondati all'ettaro. Pertanto potrà riscontrarsi qualche lieve differenza fra le superfici indicate nei riepiloghi per Zona, Regione e Provincia e la somma delle superfici parziali figuranti nelle tavole del Comune.

18. **Bestiame\***. — Si riportano i dati definitivi del Censimento agricolo del 19 marzo 1930-VIII.

**QUADRO II.**

Per l'interpretazione di quanto è contenuto nel quadro II, vedansi le presenti avvertenze dal par. 2 al par. 11.

**QUADRO III.**

19. **Superficie integrante**. — Nella « coltura erbacea » si considera integrante la superficie di quelle coltivazioni che occupano in esclusività il terreno per tutto l'anno (es.: prato non di primo anno d'impianto) o per la maggior parte dell'anno (es.: frumento autunnale, cui segue, come seconda coltivazione nello stesso anno agrario, il riso di trapianto o il granturco cinquantino o l'erbaio autunno-vernino o altra coltivazione intercalare); e, nel caso di coltivazioni consociate, le superfici di quelle coltivazioni che sono considerate come più importanti (es.: granturco nella consociazione granturco e fagioli; grano nella consociazione con leguminosa foraggera per la formazione del prato, ecc.).

Nella « coltura legnosa », a frutto annuo, occorre distinguere i seguenti casi:

a) « coltura legnosa specializzata pura », costituita, cioè, da una sola specie (vite, olivo, ecc.): la relativa superficie si considera integrante;

b) « coltura legnosa specializzata mista », costituita da più specie consociate (es.: vigneto con piante di olivo e di fruttiferi); la superficie si considera integrante rispetto alla specie legnosa prevalente, che, nell'esempio ricordato, è la vite. E così in casi analoghi.

La somma delle superfici integranti corrisponde alla superficie agrario-forestale.

20. **Superficie ripetuta**. — Si considerano ripetute le superfici relative a quelle coltivazioni erbacee che, in caso di successione di più colture sullo stesso terreno e nello stesso anno, occupano il terreno stesso non per il periodo maggiore (es.: riso di trapianto; granturco cinquantino in successione, nel medesimo anno, al frumento autunnale) e a quelle che, in caso di coltivazioni erbacee consociate, non sono le più importanti (es.: fagioli nella consociazione con granturco).

Alle coltivazioni legnose si attribuisce la superficie ripetuta quando sono coltivate in promiscuità con le coltivazioni erbacee e la loro area d'insidenza non supera il 50 % della superficie. Nel caso ricordato all'avvertenza n. 10, di « coltura legnosa specializzata mista » (vigneto con olivi e fruttiferi), si attribuisce la superficie ripetuta alle specie legnose secondarie, cioè alle specie non prevalenti (olivi e fruttiferi). Quando nella « coltura legnosa specializzata », tanto pura che mista, si pratici anche la coltivazione di piante erbacee, la superficie da queste occupata si considera ripetuta.

Ogni qualvolta non esista una apposita colonna per l'indicazione delle superfici ripetute, le cifre corrispondenti sono date tra parentesi. Vedasi, ad esempio, il quadro IV, coll. 2 e 4 (superficie dei sostegni vivi).

21. **Coltivazioni**. — I raggruppamenti delle coltivazioni che si trovano in tale quadro hanno la loro rispondenza nel quadro V, col. 2 (seminativi), dove le singole coltivazioni si susseguono nello stesso ordine.

Con la somma delle superfici di detti gruppi di coltivazioni si indica, nel quadro, la superficie complessiva delle coltivazioni in avvicendamento, e precisamente alla col. 2 le superfici integranti, alle coll. 3 e 4 le superfici ripetute delle coltivazioni intercalari, rispettivamente nei seminativi e nelle colture legnose specializzate. Segue la superficie delle « coltivazioni permanenti » e cioè di quelle che costituiscono gli orti stabili (orti industriali ed orti familiari), le risaie stabili, i giardini a fiori, o a piante ornamentali, ecc. Tutte queste superfici integranti (v. avvertenza n. 19) sono indicate al netto di tare.

22. **Tare**. — Si considerano tare quelle piccole superfici che restano inutilizzate per le coltivazioni vere e proprie, perchè occupate dai fossi, capezzagne, sentieri poderali, muriccioli, siepi e simili. Possono essere produttive (quando danno un qualche prodotto) od improduttive.

**QUADRO IV.**

Superfici integranti e superfici ripetute. — Vedi avvertenza ai nn. 19 e 20.

\* Il quadro IV contiene i dati di superficie e di fittezza di piantamento delle coltivazioni legnose ed ha corrispondenza con il quadro V, dove le coltivazioni stesse sono date nello stesso ordine.

23. **Sostegni vivi**. — La superficie cui si riferiscono si considera sempre come superficie ripetuta.

24. **Piante legnose nelle tare e sparse**. — Nella col. 11 sono indicate le superfici ripetute relative alle piante legnose nelle tare e alle piante legnose sparse.

Sono considerate sparse le piante legnose esistenti nelle qualità di coltura semplici (seminativi, prati, prati-pascoli, pascoli, incolti produttivi) in misura tale da coprire il terreno per non più del 5 % della sua estensione.

25. **Numero medio di piante per ettaro** (coll. 3, 5, 8, 10 e 12). — Tale numero è una media aritmetica ponderata, calcolata secondo le speciali istruzioni all'uopo impartite (1).

26. **Forma prevalente di allevamento**. — Viene ricordata a piè del quadro.

**QUADRO V.**

Superfici integranti e superfici ripetute. — Vedi avvertenze ai nn. 19 e 20.

27. **Elenco delle coltivazioni\*** (col. 1). — Le coltivazioni sono elencate nell'ordine dei gruppi indicati nei quadri III e IV. Ciascuna coltivazione è contrassegnata da un numero progressivo. Voci e numeri restano identici per tutte le tavole, il che facilita grandemente i raffronti.

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

(2) Le percentuali riportate nelle note di cui alle coll. 11 e 12 del quadro V (produzioni totali sessennio 1923-'28 e 1929) sono state ricavate, per semplicità di calcolo, dalle produzioni totali del sessennio 1923-'28.

(3) La rilevazione della produzione delle castagne e del foraggio, proveniente dai boschi, è comune ai due Catasti, secondo i criteri propri di ciascuna catastazione (v. tavole ed avvertenze alle tavole nei rispettivi fascicoli).

Ad evitare che questa uniformità di inquadramento dia 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 di foraggiere, 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 per consumo diretto, ecc.) (2) e si danno notizie più particolareggiate nei « Cenni illustrativi ».

Alle coltivazioni elencate specificatamente nella col. 2 seguono, per ogni gruppo, le voci « 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 se ne fa cenno specifico in nota con l'indicazione dei relativi dati di superficie e produzione.

Per le coltivazioni dal n. 17 al n. 36, cioè per le patate e per tutti gli ortaggi, è da notare che esse possono essere coltivate sia in pieno campo che in orti industriali. Non si pone alcuna nota se sono in pieno campo, si fanno annotazioni specifiche ai piedi del quadro se sono, in tutto o in parte, in orti industriali.

Le produzioni di foraggio sono espresse in quintali di fieno normale (v. avvertenza n. 34).

28. **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. 69) e per i vivai (n. 72), la produzione è indicata in valore (migliaia di lire).

29. **Coltivazioni legnose**. — Per ogni coltivazione legnosa si riporta: in a) la superficie, in b) il numero medio di piante per ettaro.

Gli altri prodotti delle coltivazioni legnose (legna da ardere, da carta, da pali, ecc.) che non possono trovare indicazione nelle colonne del quadro, vengono annotate ai piedi del quadro stesso, con una chiamata alle coll. 11 e 12.

30. **\* Produzione totale in base al rendimento unitario medio del sessennio 1923-'28** (coll. 9 e 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 pel 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 rilevate dalle statistiche agrarie nei singoli anni dal 1923 al 1928, nonchè per il mancato riguardo che spesso ebbero le variazioni di superficie in dipendenza delle frequenti modificazioni dell'area circoscrizioni amministrative comunali e provinciali.

È da tenere presente che nelle tavole II (Provincia, Regioni e Zone agrarie) le cifre relative alle produzioni totali talvolta non corrispondono esattamente al prodotto della superficie per le rispettive produzioni unitarie, figurando, queste ultime, arrotondate al decimo.

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.

31. **Nelle tare, riposi, incolti, ecc. \*** (n. 48 dell'elenco). — Le cifre della produzione (indicate nelle coll. 9 e 10) si riferiscono alla produzione accessoria di foraggio, specificata nel quadro VII col. 4, A.

**QUADRO VI.**

\* Produzione totale in base al rendimento unitario medio del sessennio 1923-'28 (col. 5) (v. avvertenza n. 30).

32. **Cereali**. — Nel quadro le superfici e le produzioni dei cereali vengono considerate analiticamente per le qualità del seminativo nelle quali la coltivazione è praticata: semplici, con piante legnose, sotto le colture legnose specializzate.

33. **Cereali minori \***. — Comprendono la segale, l'orzo, l'avena e gli eventuali cereali di cui al n. 9 del quadro V.

**QUADRO VII.**

34. Nel quadro vengono indicate le produzioni foraggiere in quintali di fieno normale (\*) (equivalente di fieno di buon prato naturale, polifita, asciutto).

**RAPPORTI FRA CATASTO AGRARIO E CATASTO FORESTALE.**

**Rilevazioni di superficie**. — La ripartizione della superficie territoriale fra produttiva (agraria e forestale) ed improduttiva, e di quella produttiva fra le varie qualità di coltura (v. par. 5), è stata considerata con uniformità di criteri da ambedue i Catasti, con metodo, però, non in ogni parte coincidente.

Il Catasto agrario ha proceduto in parte per aggiornamento del Catasto agrario 1910, appoggiandosi, ove esisteva, al nuovo Catasto geometrico, ed in parte per rilevazione diretta (per « sezioni » di Comune mediante ripartizione oculare della superficie); il Catasto forestale, invece, ha sempre proceduto per rilevazione diretta.

Inoltre, il Catasto agrario doveva compiere, come ha compiuto, i suoi accertamenti in breve tempo, contemporaneamente in tutto il Regno, con riferimento all'anno 1929, mentre i lavori del Catasto forestale richiederanno ancora diversi anni per essere completati, e conseguentemente i suoi dati di superficie sono riferiti all'anno nel quale hanno avuto, od avranno, luogo le relative rilevazioni.

La diversità per i due Catasti, tanto nel metodo, quanto nella data di riferimento dei risultati, nonchè le differenti finalità della duplice catastazione, e lo stesso grado di approssimazione proprio dei procedimenti seguiti (affidati, inoltre, ad operatori differenti), fanno sì che possono verificarsi differenze nei dati di superficie assunti dall'uno e dall'altro Catasto, sia per le singole qualità di coltura, sia per il loro complesso. Il che era stato previsto e disciplinato colle istruzioni dell'Istituto, relative alle due catastazioni.

**Rilevazioni di produzione**. — Sono di competenza del Catasto agrario quelle riguardanti:

a) tutti i prodotti (anche legnosi) dei seminativi, delle colture legnose specializzate e delle piante legnose sparse nelle qualità di coltura semplici (seminativi, prati, prati-pascoli, pascoli permanenti e incolti produttivi);

b) i prodotti non legnosi dei prati, prati-pascoli, pascoli permanenti e degli incolti produttivi;

c) la produzione di castagne, di foraggio e di stame, proveniente dai boschi (3); come pure quella della foglia di gelso e della frutta di piante legnose agrarie, eventualmente esistenti nei boschi.

Sono di competenza del Catasto forestale le rilevazioni riguardanti:

a') tutti i prodotti (legnosi, non legnosi ed accessori) dei boschi;

b') la produzione legnosa dei prati, prati-pascoli e pascoli permanenti, con piante legnose, e quella degli incolti produttivi con piante legnose ed a prevalente produzione legnosa;

c') l'importanza, agli effetti del pascolo, dei terreni di cui in a') e b').



# Riassunto della provincia di MANTOVA

Tav. I.

N. d'ord. e tot. Comuni	COMUNI ZONE E REGIONI AGRARIE	REPARTIZIONE DELLA SUPERFICIE AGRARIA E FORESTALE												SUPERFICIE						POPOLAZIONE (Censim. 21-IV-1931-IX)					
		SEMINATIVI				PRATI FRATI-PASCOLI E PASCOLI PERMANENTI	COLTURE LEGNOSE SPECIALIZZATE	BOSCHI				INCOLTI PRODUTTIVI	AGRARIA E FORESTALE		IMPRO- DUTTIVA		TERRI- TORIALE		PRESENTE		RESIDENTE				
		semplici		con piante legnose				castagneti da frutto	altri boschi		ha.		%	ha.	%	ha.	%	ha.	%	N.	%	N.	%		
		ha.	%	ha.	%	ha.	%		ha.	%		ha.												%	ha.
<b>REGIONE AGRARIA DI COLLINA</b>																									
<i>Zona agraria XLIV. — Anfiteatro morenico mantovano del lago di Garda</i>																									
1	Castiglione delle Stiviere . . . . .	759	28,2	2.726	23,7	265	16,9	96	8,5	-	-	115	26,3	45	21,1	4.006	22,9	203	23,1	4.209	22,9	8.164	34,5	8.384	31,2
2	Cavriana . . . . .	685	25,4	1.913	16,7	485	31,0	268	23,8	-	-	140	32,0	40	18,8	3.531	20,2	142	16,2	3.673	20,0	3.374	14,2	3.537	11,4
3	Monzambano . . . . .	241	9,0	1.973	17,2	233	14,9	253	22,5	-	-	90	20,5	19	8,9	2.809	16,1	182	20,8	2.991	16,3	3.547	15,0	3.653	14,9
4	Ponti sul Mincio . . . . .	27	1,0	789	6,9	100	6,4	142	12,6	-	-	30	6,8	19	8,9	1.107	6,3	72	8,2	1.179	6,4	1.533	6,5	1.597	6,5
5	Solferino . . . . .	290	10,8	700	6,1	77	4,9	84	7,5	-	-	11	2,5	70	32,9	1.232	7,0	73	8,3	1.305	7,1	1.968	8,3	2.209	9,0
6	Volta Mantovana . . . . .	690	25,6	3.370	29,4	406	25,9	283	25,1	-	-	52	11,9	20	9,3	4.821	27,5	205	23,4	5.026	27,3	5.082	21,5	5.166	21,0
	<b>Regione agraria di Collina</b>	<b>2.692</b>	<b>100,0</b>	<b>11.471</b>	<b>100,0</b>	<b>1.566</b>	<b>100,0</b>	<b>1.126</b>	<b>100,0</b>	-	-	<b>438</b>	<b>100,0</b>	<b>213</b>	<b>100,0</b>	<b>17.506</b>	<b>100,0</b>	<b>877</b>	<b>100,0</b>	<b>18.383</b>	<b>100,0</b>	<b>23.668</b>	<b>100,0</b>	<b>24.546</b>	<b>100,0</b>
<b>REGIONE AGRARIA DI PIANURA</b>																									
<i>Zona agraria XLV. — Altopiano mantovano tra il Mincio e l'Òglio</i>																									
7	Acquanegra sul Chiese . . . . .	476	4,7	1.347	5,1	660	26,3	47	11,6	-	-	64	19,7	18	5,9	2.612	6,5	213	9,8	2.825	6,7	4.343	7,9	4.407	7,9
8	Àsola . . . . .	2.488	21,4	4.243	16,2	216	8,6	70	1,2	-	-	19	5,8	12	3,9	7.048	17,6	314	14,5	7.362	17,5	10.209	18,6	10.392	18,5
9	Canneto sull'Òglio . . . . .	927	9,1	1.195	4,5	132	5,3	70	1,2	-	-	61	18,8	9	2,0	2.304	6,0	192	8,9	2.586	6,1	4.633	8,5	4.710	8,4
10	Casalmore . . . . .	423	4,1	789	3,0	72	2,9	15	3,7	-	-	25	8,0	4	1,3	1.329	3,3	56	2,6	1.385	3,3	1.667	3,0	1.709	3,0
11	Casaloldo . . . . .	647	6,3	830	3,1	103	4,1	77	4,2	-	-	3	0,9	2	0,7	1.602	4,0	77	3,6	1.679	4,0	1.910	3,5	1.943	3,5
12	Casalromano . . . . .	386	3,8	681	2,6	52	2,1	11	2,7	-	-	7	2,2	5	1,6	1.142	2,9	50	2,3	1.192	2,8	1.481	2,7	1.540	2,7
13	Castel Goffredo . . . . .	546	5,3	3.255	12,4	171	6,8	26	6,4	-	-	5	1,5	-	-	4.003	10,0	214	9,9	4.217	10,0	6.117	11,2	6.354	11,3
14	Ceresara . . . . .	190	1,9	3.404	13,0	55	2,2	6	1,5	-	-	3	1,0	3	1,0	3.658	9,2	118	5,5	3.776	9,0	3.195	5,8	3.225	5,7
15	Gòito . . . . .	1.711	16,8	4.844	18,4	380	15,1	79	19,4	-	-	138	42,5	220	72,1	7.372	18,4	507	23,4	7.879	18,7	8.429	15,4	8.642	15,4
16	Guidizzolo . . . . .	614	6,0	1.417	5,4	63	2,5	25	6,2	-	-	2	0,6	25	8,2	2.144	5,4	102	4,7	2.246	5,3	3.702	6,8	3.873	6,9
17	Mariana Mantovana . . . . .	218	2,1	542	2,1	63	2,5	9	2,2	-	-	2	0,6	1	0,3	835	2,1	49	2,3	884	2,1	1.012	1,8	1.031	1,8
18	Médole . . . . .	498	4,9	1.881	7,2	68	2,7	7	1,7	-	-	3	1,0	3	1,0	2.457	6,1	131	6,1	2.588	6,1	3.132	5,7	3.313	5,9
19	Piubega . . . . .	591	5,8	756	2,9	207	8,3	18	4,4	-	-	3	1,0	3	1,0	1.575	3,9	63	2,9	1.638	3,9	2.455	4,5	2.514	4,5
20	Redouesco . . . . .	494	4,8	1.069	4,1	206	10,0	7	1,7	-	-	-	-	-	-	1.836	4,6	76	3,5	1.912	4,5	2.497	4,6	2.534	4,5
	<b>Totale</b>	<b>10.209</b>	<b>100,0</b>	<b>26.253</b>	<b>100,0</b>	<b>2.508</b>	<b>100,0</b>	<b>407</b>	<b>100,0</b>	-	-	<b>325</b>	<b>100,0</b>	<b>305</b>	<b>100,0</b>	<b>40.007</b>	<b>100,0</b>	<b>2.162</b>	<b>100,0</b>	<b>42.169</b>	<b>100,0</b>	<b>54.782</b>	<b>100,0</b>	<b>56.187</b>	<b>100,0</b>
<i>Zona agraria XLVI. — Bassopiano mantovano tra l'Òglio e il Po</i>																									
21	Bòzzolo . . . . .	612	14,5	948	4,0	141	4,9	37	7,9	-	-	16	1,1	7	3,2	1.761	5,3	125	3,7	1.886	5,2	4.192	7,3	4.351	7,4
22	Comessaggio . . . . .	75	1,8	875	3,7	84	2,9	16	3,4	-	-	26	1,7	17	7,6	1.093	3,3	68	2,0	1.161	3,2	1.767	3,1	1.803	3,1
23	Dòsola . . . . .	30	0,7	1.598	6,7	145	5,0	8	1,7	-	-	228	15,3	19	8,5	2.028	6,2	556	16,5	2.584	7,1	4.168	7,3	4.255	7,2
24	Gazzuolo . . . . .	111	2,6	1.500	6,3	366	12,6	37	7,9	-	-	30	2,0	6	2,7	2.050	6,2	186	5,5	2.236	6,2	3.810	6,6	3.909	6,7
25	Marcara . . . . .	1.045	24,7	6.380	27,0	781	27,0	100	21,3	-	-	180	12,1	25	11,2	8.511	25,8	458	13,6	8.969	24,7	10.463	18,3	10.770	18,3
26	Pomponesco . . . . .	14	0,3	938	4,0	60	2,1	4	0,9	-	-	78	5,2	-	-	1.094	3,3	139	4,1	1.233	3,4	2.152	3,8	2.168	3,7
27	Rivarolo Mantovano . . . . .	888	21,0	1.343	5,7	132	4,5	39	8,3	-	-	19	1,3	1	0,5	2.422	7,4	135	4,0	2.557	7,0	3.751	6,5	3.809	6,5
28	Sabbioneta . . . . .	179	4,2	3.049	12,9	121	4,2	130	27,7	-	-	44	2,9	13	5,8	3.536	10,7	211	6,2	3.747	10,3	7.110	12,4	7.320	12,5
29	San Martino dall'Argine . . . . .	390	9,2	939	4,0	180	6,2	36	7,7	-	-	13	0,9	13	5,8	1.571	4,8	128	3,8	1.699	4,7	2.590	4,5	2.633	4,5
30	Viadana . . . . .	889	21,0	6.074	25,7	886	30,6	62	13,2	-	-	857	57,5	122	54,7	8.890	27,0	1.373	40,6	10.263	28,2	17.306	30,2	17.637	30,1
	<b>Totale</b>	<b>4.233</b>	<b>100,0</b>	<b>23.644</b>	<b>100,0</b>	<b>2.898</b>	<b>100,0</b>	<b>469</b>	<b>100,0</b>	-	-	<b>1.491</b>	<b>100,0</b>	<b>223</b>	<b>100,0</b>	<b>32.958</b>	<b>100,0</b>	<b>3.379</b>	<b>100,0</b>	<b>38.335</b>	<b>100,0</b>	<b>57.318</b>	<b>100,0</b>	<b>58.664</b>	<b>100,0</b>
<i>Zona agraria XLVII. — Media pianura mantovana tra l'Òglio, il Mincio e il Po</i>																									
31	Bagnolo San Vito . . . . .	430	6,6	3.650	17,9	60	9,9	11	0,4	-	-	157	37,1	15	3,1	4.313	15,0	618	21,5	4.931	15,6	7.175	8,7	7.259	8,8
32	Borgoforte . . . . .	393	6,0	2.804	13,7	3	0,5	35	14,2	-	-	188	44,4	10	2,0	3.433	12,0	466	16,2	3.899	12,4	5.509	6,7	5.672	6,9
33	Castellucchio . . . . .	1.723	6,6	2.584	11,6	160	26,5	5	2,0	-	-	3	0,7	2	0,4	4.477	15,6	170	5,9	4.647	14,7	5.725	7,0	5.880	7,2
34	Curtatone . . . . .	2.076	32,0	4.529	22,2	140	23,2	39	15,9	-	-	3	0,7	94	19,0	6.881	24,0	510	17,8	7.391	23,4	9.208	11,2	9.293	11,3
35	Gazoldo degli Ippoliti . . . . .	348	5,4	844	4,1	46	7,6	7	2,8	-	-	2	0,5	1	0,2	1.248	4,3	44	1,5	1.292	4,1	2.057	2,5	2.043	2,5
36	Mantova . . . . .	304	4,7	778	3,8	55	9,1	9	3,7	-	-	65	15,4	302	61,1	1.513	5,3	615	21,4	2.128	6,7	42.939	52,1	41.923	51,1
37	Ròdigo . . . . .	1.200	18,5	2.420	11,8	140	23,2	140	56,9	-	-	65	13,2	65	13,2	3.965	13,8	202	7,0	4.167	13,2	5.358	6,5	5.474	6,7
38	Viriglio . . . . .	13	0,2	2.837	13,9	10	4,1	10	4,1	-	-	5	1,2	5	1,0	2.870	10,0	250	8,7	3.120	9,0	4.401	5,3	4.514	5,5
	<b>Totale</b>	<b>6.487</b>	<b>100,0</b>	<b>20.448</b>	<b>100,0</b>	<b>604</b>	<b>100,0</b>	<b>248</b>	<b>100,0</b>	-	-	<b>423</b>	<b>100,0</b>	<b>494</b>	<b>100,0</b>	<b>28.700</b>	<b>100,0</b>	<b>2.875</b>	<b>100,0</b>	<b>31.575</b>	<b>100,0</b>	<b>82.372</b>	<b>100,0</b>	<b>82.058</b>	<b>100,0</b>
<i>Zona agraria XLVIII. — Pianura risicola mantovana tra il Mincio e il Po</i>																									
39	Bigarello . . . . .	2.088	12,0	307	1,7	65	1,7	5	1,3	-	-	110	8,1	9	0,9	2.584	6,2	120	4,4	2.704	6,1	2.364	3,6	2.404	3,7
40	Castelbelforte . . . . .	790	4,5	1.290	7,2	10	0,2	4	1,1	-	-	49	3,6	1	0,1	2.144									

# Riassunto del bestiame della provincia di MANTOVA

Tav. I-bi

N. d'ord. e fot. Comuni	COMUNI ZONE E REGIONI, AGRARIE	BOVINI						EQUINI						SUINI				BOVINI		CAPRINI							
		TOTALE		VACCHE		MANZI E BUOI		TOTALE		CAVALLI		ASINI		MULI E BARDOTTI		TOTALE		sopra l'anno		TOTALE		TOTALE					
		N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
<b>REGIONE AGRARIA DI COLLINA</b>																											
<i>Zona agraria XLIV. — Anfiteatro morenico mantovano del lago di Garda</i>																											
1	Castiglione delle Stiviere	2.401	30,7	835	29,8	534	28,3	692	32,0	369	34,9	328	34,4	260	29,7	33	24,1	813	37,9	35	30,7	104	19,5	34	14,2		
2	Cavriana	1.191	15,2	376	13,4	293	15,6	316	15,3	168	15,9	158	16,6	119	13,6	20	21,2	337	15,7	18	15,8	117	22,0	33	13,8		
3	Monzambano	1.202	15,4	397	14,2	396	21,0	330	15,9	134	12,7	127	13,3	179	20,4	17	12,4	304	14,2	19	16,7	7	1,3	63	26,2		
4	Ponti sul Mincio	461	5,9	200	7,1	104	5,5	91	4,4	42	4,0	42	4,4	44	5,0	5	3,6	131	6,1	7	6,1	2	0,4	18	7,5		
5	Solferino	490	6,3	152	5,4	157	8,3	213	10,3	95	9,0	75	7,9	99	11,3	19	13,9	108	5,0	7	6,1	137	25,8	18	7,5		
6	Volta Mantovana	2.067	26,5	844	30,1	401	21,3	458	22,1	249	23,5	223	23,4	175	20,0	34	24,8	454	21,1	28	24,6	185	31,0	74	30,3		
	<b>Regione agraria di Collina</b>	<b>7.812</b>	<b>100,0</b>	<b>2.804</b>	<b>100,0</b>	<b>1.885</b>	<b>100,0</b>	<b>2.070</b>	<b>100,0</b>	<b>1.057</b>	<b>100,0</b>	<b>953</b>	<b>100,0</b>	<b>876</b>	<b>100,0</b>	<b>137</b>	<b>100,0</b>	<b>2.147</b>	<b>100,0</b>	<b>114</b>	<b>100,0</b>	<b>532</b>	<b>100,0</b>	<b>240</b>	<b>100,0</b>		
<b>REGIONE AGRARIA DI PIANURA</b>																											
<i>Zona agraria XLV. — Altopiano mantovano tra il Mincio e l'Òglio</i>																											
7	Acquanegra sul Chiese	1.696	5,8	720	6,3	170	3,4	513	9,0	486	10,0	404	9,9	19	3,0	8	4,0	303	2,9	114	20,9	9	0,8	32	9,4		
8	Asola	5.022	19,1	1.823	16,0	1.071	21,4	1.007	17,7	939	19,3	760	18,9	56	8,9	12	5,9	1.661	15,6	42	7,7	242	21,5	41	12,0		
9	Canneto sull'Òglio	1.375	4,7	416	3,6	259	5,2	387	6,8	355	7,3	296	7,3	24	3,8	8	4,0	280	2,6	13	2,4	87	7,8	15	4,4		
10	Casaloldo	757	2,6	264	2,3	105	2,1	192	3,4	163	3,4	143	3,5	25	4,0	4	2,0	199	1,9	2	0,4	168	15,0	21	6,2		
11	Casalromano	1.107	3,8	439	3,8	189	3,8	271	4,8	225	4,6	182	4,5	36	5,7	10	4,9	731	6,9	5	0,9	25	2,2	17	5,0		
12	Castelfranco	748	2,5	248	2,2	119	2,4	241	4,2	210	4,3	167	4,1	26	4,1	5	2,5	370	3,5	27	4,9	2	0,2	11	3,2		
13	Castel Goffredo	3.548	12,0	1.351	11,8	806	16,1	696	12,2	586	12,1	509	12,5	88	14,0	22	10,9	1.375	12,9	53	9,7	44	3,9	70	20,5		
14	Ceresara	2.576	8,7	998	8,7	520	10,4	345	6,1	317	6,5	256	6,3	18	2,9	10	4,9	809	7,6	30	5,5	43	3,8	13	3,8		
15	Gòito	5.645	19,2	2.578	22,6	665	13,3	717	12,6	568	11,7	476	11,7	63	10,0	85	42,6	1.992	18,7	177	32,4	162	14,4	29	8,5		
16	Guidizzolo	1.489	5,1	618	5,4	263	5,2	216	4,5	200	4,9	59	9,4	12	5,9	33	6,8	723	6,8	33	6,0	26	2,3	35	10,3		
17	Mariana Mantovana	591	2,0	196	1,7	115	2,3	159	2,8	134	2,8	116	2,9	21	3,3	4	2,0	165	1,6	7	1,3	2	0,2	1	0,3		
18	Médole	1.080	3,7	394	3,5	255	5,1	306	5,4	190	3,9	172	4,2	108	17,2	8	4,0	306	2,9	15	2,7	54	4,8	26	7,6		
19	Piubega	1.596	5,4	691	6,0	214	4,3	243	4,3	198	4,1	171	4,2	38	6,1	7	3,4	902	8,5	20	3,7	253	22,5	14	4,1		
20	Redondesco	1.594	5,4	696	6,1	252	5,0	323	5,7	269	5,5	207	5,1	48	7,6	6	3,0	813	7,6	8	1,5	7	0,6	16	4,7		
	<b>Totale</b>	<b>29.424</b>	<b>100,0</b>	<b>11.432</b>	<b>100,0</b>	<b>5.003</b>	<b>100,0</b>	<b>5.887</b>	<b>100,0</b>	<b>4.856</b>	<b>100,0</b>	<b>4.088</b>	<b>100,0</b>	<b>629</b>	<b>100,0</b>	<b>202</b>	<b>100,0</b>	<b>10.629</b>	<b>100,0</b>	<b>548</b>	<b>100,0</b>	<b>1.124</b>	<b>100,0</b>	<b>341</b>	<b>100,0</b>		
<i>Zona agraria XLVI. — Bassopiano mantovano tra l'Òglio e il Po</i>																											
21	Bozzolo	1.168	4,0	503	3,5	115	5,8	324	5,9	279	7,3	254	7,3	40	2,7	5	3,4	277	2,3	5	0,7	7	0,6	16	14,8		
22	Commessaggio	968	3,3	470	3,3	52	2,6	173	3,2	103	2,7	96	2,7	67	4,6	3	2,1	430	3,5	20	2,6	1	0,1	3	2,8		
23	Dosolo	2.018	6,9	1.184	8,3	56	2,8	345	6,3	213	5,5	198	5,7	118	8,1	14	9,6	898	7,4	14	1,8	126	11,0	8	7,4		
24	Gazzuolo	1.334	4,6	603	4,2	74	3,7	424	7,8	298	7,7	263	7,5	111	7,6	15	10,3	667	5,5	17	2,2	3	0,3	10	9,3		
25	Marcaria	7.775	26,7	3.442	24,2	867	43,6	1.060	19,5	869	22,6	750	21,4	164	11,3	27	18,5	3.238	26,6	200	25,7	57	5,0	37	34,3		
26	Pomponesco	1.113	3,8	639	4,5	21	1,1	191	3,5	107	2,8	99	2,8	80	5,5	4	2,7	627	5,1	25	3,2	3	0,3	8	7,4		
27	Rivarolo Mantovano	1.743	6,0	764	5,4	150	7,5	459	8,4	392	10,2	332	9,5	60	4,1	7	4,8	513	4,2	99	12,7	25	2,2	5	4,6		
28	Sabbioneta	3.448	11,9	1.734	12,2	150	7,5	677	12,4	361	9,4	336	9,6	299	20,5	17	11,6	1.566	12,9	68	8,8	204	17,9	1	0,9		
29	San Martino dell'Argine	1.217	4,2	495	3,5	116	5,9	391	7,2	313	8,1	294	8,4	77	5,3	1	0,7	315	2,6	11	1,4	10	0,8	3	2,8		
30	Viadana	8.311	28,6	4.409	30,9	387	19,5	1.405	25,8	911	23,7	881	25,1	441	30,3	53	35,3	3.636	29,9	318	40,9	705	61,8	17	15,7		
	<b>Totale</b>	<b>29.095</b>	<b>100,0</b>	<b>14.243</b>	<b>100,0</b>	<b>1.988</b>	<b>100,0</b>	<b>5.449</b>	<b>100,0</b>	<b>3.846</b>	<b>100,0</b>	<b>3.503</b>	<b>100,0</b>	<b>1.457</b>	<b>100,0</b>	<b>148</b>	<b>100,0</b>	<b>12.167</b>	<b>100,0</b>	<b>777</b>	<b>100,0</b>	<b>1.141</b>	<b>100,0</b>	<b>108</b>	<b>100,0</b>		
<i>Zona agraria XLVII. — Media pianura mantovana tra l'Òglio, il Mincio e il Po</i>																											
31	Bagnolo San Vito	4.602	16,2	2.441	17,7	358	12,2	446	15,6	329	14,4	296	14,2	96	22,1	21	14,9	2.067	16,3	151	13,4	182	49,1	32	21,6		
32	Borgoforte	3.908	13,8	2.099	15,2	218	7,5	304	10,6	239	10,5	220	10,6	56	12,9	9	6,4	1.825	14,4	137	14,0	12	3,2	6	4,0		
33	Castellucchio	4.255	15,0	1.835	13,3	606	20,7	462	16,2	400	17,5	355	17,1	52	11,9	10	7,1	1.732	13,6	96	8,5	113	30,5	22	14,9		
34	Curtatone	7.541	26,6	3.619	26,2	765	26,2	619	21,7	500	22,2	468	22,4	93	21,4	20	14,2	3.008	23,3	74	6,6	50	13,5	30	20,3		
35	Gazoldo degli Ippoliti	1.243	4,4	506	3,6	185	6,3	156	5,5	128	5,6	116	5,6	10	2,3	18	12,8	716	5,6	24	2,1	5	1,3	4	2,7		
36	Mantova	641	2,3	333	2,4	28	1,0	232	8,1	183	8,3	181	8,7	14	3,2	30	21,3	372	2,9	23	2,0	1	0,1	14	9,5		
37	Rodigo	3.134	11,1	1.428	10,3	471	16,1	366	12,8	294	12,9	265	12,8	45	10,3	27	19,1	1.363	10,7	93	8,3	4	1,1	27	18,2		
38	Viriglio	3.007	10,6	1.558	11,3	272	9,5	197	8,6	179	8,6	179	8,6	69	15,9	6	4,2	1.633	12,8	507	45,1	5	1,3	13	8,8		
	<b>Totale</b>	<b>28.331</b>	<b>100,0</b>	<b>13.819</b>	<b>100,0</b>	<b>2.922</b>	<b>100,0</b>	<b>2.857</b>	<b>100,0</b>	<b>2.281</b>	<b>100,0</b>	<b>2.078</b>	<b>100,0</b>	<b>435</b>	<b>100,0</b>	<b>141</b>	<b>100,0</b>	<b>12.718</b>	<b>100,0</b>	<b>1.125</b>	<b>100,0</b>	<b>371</b>	<b>100,0</b>	<b>148</b>	<b>100,0</b>		
<i>Zona agraria XLVIII. — Pianura risicola mantovana tra il Mincio e il Po</i>																											
39	Bigarello	1.755	5,3	611	4,0	390	10,2	307	7,1	289	6,8	131	4,3														

# Provincia di MANTOVA

Tav. II.

## I. - Dati generali

1. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)	2. Distribuzione dei Comuni (Censim. 21-IV-1931-IX)	3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)	4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)	5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)
<b>Presente:</b> In complesso . . . . . 397.698 Per km.² territoriale . . . . . 170 di super. agr. e forest. . . . . 184 Del centri . . . . . 221.678 Delle case sparse . . . . . 176.008	Comun fino a 500 ab. N. - - - - da 501 a 1.000 » - - - - » 1.001 a 2.000 » - - - - » 2.001 a 3.000 » - - - - » 3.001 a 5.000 » - - - - » 5.001 a 10.000 » - - - - » 10.001 a 25.000 » - - - - » 25.001 a 50.000 » - - - - » 50.001 a 100.000 » - - - - oltre 100.000 » - - - -	Posiz. profess. Famiglie Com- capo famiglia glie ponenti Conduc. terreni propri . . . . . 10.265 55.959 Fittavoli . . . . . 7.685 55.601 Coloni . . . . . 3.691 28.052 Giornalieri . . . . . 14.502 67.324 Altri addetti . . . . . 5.473 29.742 <b>Totale</b> . . . . . <b>41.618</b> <b>236.678</b> (*) Per km.² territoriale . . . . . 197 di superficie agr. e forest. . . . . 110	Classi di ampiezza Num. Superf. ha. Sistema di cond. Num. Superf. ha. 1. Fino a 0,50 ha. 9.186 1.218 2. da 0,51 a 1 » 2.628 2.063 3. » 1,01 a 3 » 5.726 11.136 4. » 3,01 a 5 » 3.510 13.792 5. » 5,01 a 10 » 4.878 35.314 6. » 10,01 a 20 » 4.135 58.425 7. » 20,01 a 50 » 1.926 54.777 8. » 50,01 a 100 » 246 16.469 9. » 100,01 a 500 » 82 13.503 10. oltre 500 » 1 515 <b>Totale</b> . . . . . <b>32.318</b> <b>207.212</b>	<b>Bovini</b> N 202.285 <b>Equini</b> » 28.714 <b>Suini</b> » 91.208 <b>Ovini</b> » 4.450 <b>Caprini</b> » 1.550 <b>Bovini:</b> Vitelli e vitelle sotto l'anno. N. 49.927 Manzette, manze e giovenche . . . . . 31.198 Vacche . . . . . 100.265 Manzi e buoi . . . . . 17.062 Torrelli e tori . . . . . 3.833

### II. - Superficie per qualità di coltura

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	Qualità di coltura semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi . . . . .	45.943	146.141	192.084
2. Prati permanenti . . . . .	9.708	1.319	11.027
3. Prati-pascoli perm. . . . .	108	16	124
4. Pascoli permanenti . . . . .	1.289	225	1.514
5. Colture legnose specializzate . . . . .	-	3.188	3.188
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto) . . . . .	-	5.692	5.692
7. Incolti produttivi . . . . .	493	1.997	2.490
<b>Totale</b> . . . . .	<b>57.541</b>	<b>158.578</b>	<b>216.119</b>
Superficie agraria e forestale . . . . .	-	-	216.119
8. Superficie improduttiva . . . . .	-	-	17.818
Superficie territoriale . . . . .	-	-	233.937

### III. - Ripartizione superficie seminativi

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRAANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nel seminat. colt. spec.	nelle colt. legn. spec.	
<b>Coltiv. avvicendate</b>				
1. Cereali . . . . .	87.468	1.403	-	1.403
2. Cultiv. industriali . . . . .	4.397	-	-	-
3. Altre coltivazioni . . . . .	884	31	3	34
4. Foraggi . . . . .	63.583	9.605	24	9.629
5. Riposi con o senza pasc. Tare . . . . .	-	-	-	-
	34.554	-	-	-
<b>Totale</b> . . . . .	<b>190.888</b>	<b>11.043</b>	<b>-</b>	<b>11.070</b>
<b>Coltiv. permanenti</b>				
6. Orti stabili, risai estab. ecc. Tare . . . . .	1.043	-	-	-
	155	-	-	-
<b>Totale</b> . . . . .	<b>1.198</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Superficie complessiva</b> . . . . .	<b>192.084</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRAANTE				SUPERFICIE RIPETUTA				
	a coltura specializzata				a coltura promiscua				
	pure	prevalente	mista		secondaria		piante nelle tare e sparse		
	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	totale (colonne 2-4) ettari	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.
1. Viti . . . . .	1.596	(*) 2.038	133	(*) 2.335	1.729	179	(*) 517	91.640	(*) 490
2. Olivi . . . . .	3	(*) 212	-	(*) 76	3	-	-	87.684	(*) 82
3. Agrumi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Gelsi . . . . .	163	(*) 158	-	(*) 163	163	-	-	120.415	(*) 30
5. Fruttiferi . . . . .	73	(*) 218	633	(*) 208	706	(*) 752	(*) 77	24.110	(*) 4
6. Piante ornament. . . . .	10	-	3	-	13	-	-	-	-
7. Altre . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	3.594	(*) 63
8. Vivali, canneti, ecc. Tare . . . . .	(*) 362	-	-	-	362	-	-	-	-
	167	-	45	-	212	-	-	-	-
<b>Superficie compless.</b> . . . . .	<b>2.374</b>	<b>-</b>	<b>814</b>	<b>-</b>	<b>3.188</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

(\*) Forma allev. prov. a spalliera. (\*) Id.: Guyot. (\*) Id.: ad albera/a. (\*) Id.: a festone. (\*) Id.: p. vento. (\*) Id.: a capitozza. (\*) Id.: a vaso. (\*) Id.: a vaso; su ha. 3.984. (\*) Fruttiferi. (\*) Id.: olivi, aceri e gelsi. (\*) Id.: aceri, olivi e gelsi. (\*) Id.: già compresi nei sost. vivi ha. 50.755. (\*) Id.: ha. 273; a cespuglio ha. 283. (\*) Ha. 4 già compresi nei sost. vivi. (\*) Salici su ha. 1.369. (\*) Id. su ha. 3.716. (\*) Ha. 140 vivali, ha. 204 canneti ed ha. vinchi.

### V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)				N. el. neco coltivaz. (*)	
		Integrante	ripetuta	media per ettaro		totale in base al rendim. unit.		media per ha. sulla superf. integ. a colt. pura (col. 3)	totale rel. alle superf. di cui alle colt. pure (col. 10+11+12)		
				sessennio 1923-28	1929	1929	1929				
	<b>Seminativi</b>										
	<b>Semplici e con piante legnose</b>										
1	Frumento tenero . . . . .	50.169,0	(*) 170,0	17,6	14,1	17,6	23,4	886.979	1.176.703	-	
2	Segale . . . . .	514,0	-	13,4	-	13,4	15,7	6.865	8.058	49	
3	Orzo . . . . .	378,0	-	16,3	-	16,3	18,0	6.132	6.776	-	
4	Avena . . . . .	1.816,0	(*) 2,0	14,6	12,5	14,6	16,7	26.549	30.404	50	
5	Riso (risone) . . . . .	3.659,0	-	44,5	-	44,5	48,2	162.805	176.181	-	
6	Grano turco (maggengo) . . . . .	30.934,0	(*) 121,0	22,1	11,2	22,0	17,9	884.190	555.215	51	
7	Altri cereali (cinquantino) . . . . .	-	1.403,0	-	9,7	-	9,7	13.545	7.316	-	
8	Barbabietole da zucchero . . . . .	3.877,0	-	262,5	-	262,5	252,9	1.017.738	980.563	53	
9	Canapa (seme) . . . . .	128,0	-	0,3	-	0,3	0,3	32	32	-	
10	Lino (seme) . . . . .	175,0	-	11,8	-	11,8	12,1	2.073	2.121	-	
11	Tabacco . . . . .	174,0	4,0	11,9	9,0	11,9	11,9	2.113	2.113	-	
12	Altre coltivazioni industriali (*) . . . . .	171,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Patate . . . . .	(*) 272,6	(*) 5,8	158,6	124,1	157,8	149,4	(*) 43.944	(*) 41.601	56	
14	Fave da seme (*) . . . . .	34,0	-	11,2	-	11,2	10,0	382	340	-	
15	Fagioli . . . . .	(*) 0,1	(*) 9.753,0	10,0	2,4	2,4	1,7	23.577	16.409	57	
16	Ceci . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Cicerchie . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Lenticchie (*) . . . . .	-	34,0	-	9,2	9,2	8,8	312	298	58	
19	Lupini . . . . .	18,0	-	13,0	-	13,0	13,7	234	246	-	
20	Piselli (*) . . . . .	-	8,0	-	2,1	2,1	1,9	17	15	-	
21	Veccia . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	Altre leguminose da granella . . . . .	(*) 54,3	(*) 78,9	84,3	75,4	79,1	76,0	10.530	10.121	59	
23	Legumi freschi da sgusciare (*) . . . . .	21,6	-	73,5	-	73,5	71,6	1.587	1.547	-	
24	Asparagi (*) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	Carciofi . . . . .	24,8	18,7	367,8	372,8	370,0	368,7	16.093	16.040	60	
26	Cardi, finocchi e sedani (*) . . . . .	(*) 38,5	(*) 82,1	298,5	331,2	320,7	318,7	38.680	38.432	61	
27	Cavolfiori . . . . .	(*) 11,9	(*) 30,0	176,2	242,3	223,5	223,6	9.365	9.368	62	
28	Cipolle e aglio . . . . .	(*) 56,7	(*) 12,9	178,4	143,3	171,9	169,3	11.964	11.785	63	
29	Pomodori . . . . .	(*) 69,7	(*) 64,2	255,7	270,0	262,6	266,7	35.159	35.706	64	
30	Papaveri e cocomeri . . . . .	(*) 517,0	(*) 3,0	496,8	470,0	496,6	494,5	258.254	257.142	65	
31	Altri ortaggi (*) . . . . .	(*) 128,8	(*) 189,0	188,9	93,3	132,0	131,3	41.950	41.720	66	
32	Orti familiari (*) . . . . .	712,0	-	4,6	5,2	4,6	4,0	3.265,1	2.862,1	67	
33	Fiori (*) (recisi) . . . . .	1,0	9,0	9,0	-	5,6	4,2	55,6	41,7	68	
34	Fiori (*) (e foglie da profum.) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	Colt. orn. e per fronda verde (*) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	Altre coltivazioni . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	<b>Totale</b> . . . . .	<b>192.084,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
	<b>Prati, prati-pasc. e pasc. perm.</b>										
	<b>Semplici e con piante legnose</b>										
45	Prati permanenti (*) . . . . .	10.293	-	56,3	-	56,3	53,3	579.582	548.399	73	
46	Prati-pascoli permanenti . . . . .	116	-	18,9	-	18,9	14,5	2.187	1.677	-	
47	Pascoli permanenti . . . . .	1.514	-	6,9	-	6,9	5,9	10.466	8.947	-	
48	Nelle tare, riposi, incolti, ecc. (*) . . . . .	742	24.881,0	15,4	15,4	10,8	383.879	268.949	-	-	
	<b>Totale</b> . . . . .	<b>12.665</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
	<b>Superficie agraria e forestale</b> . . . . .	<b>216.119</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
	<b>Coltivazioni legnose</b>										
	<b>a) superficie</b>										
	<b>b) n. medio piante per ha.</b>										
49	Viti . . . . .	(*) 1.596	133	1.729	(*) 179	91.640	(*) 506	53,4	28,2	1.235.501	300.588
50	Olivi . . . . .	(*) 212	-	3	-	-	-	16,7	16,7	50	50
51	Aranci . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Mandarini . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Limoni . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Altri agrumi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Gelsi . . . . .	163	-	163	-	94.415	(*) 4267	37,3	37,7	526.618	575.524
56	Meli . . . . .	73	236	265	(*) 448	3.678	(*) 233	50,2	46,0	17.847	17.694
57	Perle . . . . .	10	18	18	(*) 697	3.645	(*) 5	7.805	19.926	-	-
58	Cotogni e melagrani . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Peschi . . . . .	(*) 44	(*) 374	418	289	2.277	(*) 8	30,0	67,8	8.642	20.113
60	Albicocchi . . . . .	299	259	-	(*) 142	64	(*) 5	-	-	132	258
61	Susini . . . . .	-	5	5	523	2.791	-	-	-	3.566	3.826
62	Ciliegli . . . . .	-	45	45	(*) 268	2.753	(*) 2	2.010	2.043	-	-
63	Mandarini . . . . .	-	-	-	13	-	-	-	-	58	58
64	Noce . . . . .	-	-	-	21	22.930	-	3.679	1.236	-	-
65	Noceuoli . . . . .</										







# Regione agraria di PIANURA

Tav. II.

## I. - Dati generali

1. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)	2. Distribuzione dei Comuni (Censim. 21-IV-1931-IX)	3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)	4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)	5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)
Presente: In complesso . . . . . 374.018 Per km. <sup>2</sup> territoriale . . . . . 174 di superf. agr. e forest. . . . . 188 Del centri . . . . . 207.757 Delle case sparse . . . . . 166.261 Residente: In complesso . . . . . 378.876 Per km. <sup>2</sup> territoriale . . . . . 176 di superf. agr. e forest. . . . . 191	Comuni fino a 500 ab. N. - ab. - da 501 » 1.000 » » » - » 1.001 » 2.000 » » » 9.285 » 2.001 » 3.000 » » » 28.814 » 3.001 » 5.000 » » » 75.711 » 5.001 » 10.000 » » » 130.184 » 10.001 » 25.000 » » » 87.085 » 25.001 » 50.000 » » » 42.939 » 50.001 » 100.000 » » » - » 100.001 » » » » » - oltre 100.000 » » » -	Posiz. profess. Famli- Com- capo famiglia glie ponenti Conduc. terreni 9.143 49.918 propri . . . . . Fittavoli . . . . . 7.338 53.227 Coloni . . . . . 3.236 24.920 Giornalieri . . . . . 13.582 63.191 Altri addetti . . . . . 5.353 29.144 Totale . . . . . 38.652 220.400 (*) Per km. <sup>2</sup> territoriale. 102 di superficie (agr.e forest. 111	Classi di ampiezza Num. Superf. Sistema di conduz. ha. ha. conduz. 1. Fino a 0,50 ha. 8.830 1.154 2. da 0,51 a 1 » 2.405 1.888 3. » 1,01 » 3 » 5.132 9.950 4. » 3,01 » 5 » 3.119 12.258 5. » 5,01 » 10 » 4.300 31.746 6. » 10,01 » 20 » 3.698 52.336 7. » 20,01 » 50 » 1.810 16.351 8. » 50,01 » 100 » 244 13.221 9. » 100,01 » 500 » 81 13.221 10. oltre 500 » 1 515 Totale . . . . . 29.710 191.047	Bovini N.194.473 Equini » 26.644 Suiini » 89.061 Ovini » 3.918 Caprini » 1.310 Bovini: Vitelli e vitelle sotto l'anno. N 47.641 Manzette, manze e giovenche. » 30.402 Vacche . . . . . » 97.461 Manzi e buoi . . . . . » 15.177 Torelli e tori » 3.792

## II. - Superficie per qualità di coltura

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	Qualità di coltura		totale
	semplici	con piante legnose	
1. Seminativi . . . . .	43.251	134.670	177.921
2. Prati permanenti . . . . .	9.227	1.199	10.426
3. Prati-pascoli perm. . . . .	108	16	124
4. Pascoli permanenti . . . . .	499	50	549
5. Colture legnose specializzate . . . . .		2.062	2.062
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto) . . . . .		5.254	5.254
7. Incolti produttivi . . . . .	410	1.867	2.277
<b>Totale . . . . .</b>	<b>53.495</b>	<b>145.118</b>	
Superficie agraria e forestale . . . . .			198.613
Superficie improduttiva . . . . .			16.941
<b>Superficie territoriale . . . . .</b>			<b>215.554</b>

## III. - Ripartizione superficie seminativi

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nel seminativi	nelle colt. legn. spec.	
		1	2	
<b>Coltiv. avvicendate:</b>				
1. Cereali . . . . .	78.845	1.189	-	1.189
2. Coltiv. industriali . . . . .	4.393	4	-	4
3. Altre coltivazioni . . . . .	877	31	3	34
4. Foraggi . . . . .	60.224	8.732	24	8.756
5. Riposi con o senza pasco. Tare . . . . .	32.495	-	-	-
<b>Totale . . . . .</b>	<b>176.834</b>	<b>9.956</b>	<b>27</b>	<b>9.983</b>
<b>Coltiv. permanenti:</b>				
6. Ortostabili, risalestab, ecc. Tare . . . . .	941	-	-	941
	146	-	-	146
<b>Totale . . . . .</b>	<b>1.087</b>			
<b>Superficie complessiva . . . . .</b>	<b>177.921</b>			

## IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE					SUPERFICIE RIPETUTA					
	a coltura specializzata					a coltura promiscua		piante nelle tare e sparse			
	pure	prevalente	totale	secondaria	ettari	in medio piante per ha.	ettari	in medio piante per ha.	ettari	in medio piante per ha.	ettari
1. Viti . . . . .	596	(1) 2.000	133	(2) 2.335	729	164	(1) 428	88.873	(2) 488	506	(4) 402
2. Sostegni vivi . . . . .	-	-	(7)	(*) 76	(7)	-	-	80.075	(19) 62	273	(11) 64
3. Olivi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Agrumi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Gelsi . . . . .	163	(5) 158	-	-	163	-	-	84.010	(6) 23	133.591	(7) 119
6. Fruttiferi . . . . .	73	(8) 218	609	(6) 207	682	(14) 728	(6) 77	24.119	(8) 4	-	-
7. Piante ornament. Tare . . . . .	7	-	8	-	10	-	-	3.275	(15) 67	6.940	(16) 113
8. Vivaia, canneti, ecc. Tare . . . . .	(17) 350	-	-	-	350	-	-	-	-	-	-
	74	-	45	-	119	-	-	-	-	-	-
<b>Superficie complessiva . . . . .</b>	<b>1.272</b>		<b>790</b>		<b>2.062</b>						

## V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)	PRODUZIONE (quintali)						N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)				
			media per ettaro		totale in base al rendim. unit.		Integrante				ripetuta		media per ha. sulla superf. integ. a colt. pura (col. 3)		totale relat. alle superf. di cui alle colt. 5+6+7+8				
			sessennio 1923-'28	1929	1923-'28	1929	a coltura pura	a coltura mista prevalente			a coltura mista secondaria	a coltura promiscua nelle tare e sparse	1923-'28	1929	(*) 1923-'28	1929			
<b>Seminativi</b>																			
<i>Semplici e con piante legnose</i>																			
1	Frumento tenero . . . . .	44.991,0 <sup>(1)</sup>	56,0	18,4	17,7	18,4	24,3	826.769	1.093.913										
2	Frumento duro . . . . .	444,0	-	13,8	-	13,8	16,1	6.142	7.160										
3	Segale . . . . .	342,0	-	16,8	-	16,8	18,6	5.753	6.366										
4	Orzo . . . . .	1.593,0 <sup>(2)</sup>	2,0	15,1	12,5	15,0	17,5	24.002	27.866										
5	Avena . . . . .	3.659,0	-	44,5	-	44,5	48,2	162.805	176.181										
6	Riso (risone) . . . . .	27.816,0 <sup>(3)</sup>	53,0	23,6	10,6	23,6	19,1	657.716	533.300										
7	Granoturco (maggengo)	1.189,0	-	10,2	-	10,2	6,3	12.076	6.522										
8	Altri cereali . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-										
9	Barbabietole da zucchero . . . . .	3.873,0	-	262,7	-	262,7	253,1	1.017.268	980.083										
10	Fave da seme . . . . .	-	128,0	-	0,3	-	0,3	32	32										
11	Canapa (tiglio) . . . . .	175,0	-	11,8	-	11,8	12,1	2.073	2.121										
12	Lino (seme) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-										
13	Lino (tiglio) . . . . .	174,0	4,0	11,9	9,0	11,9	11,9	2.113	2.113										
14	Tabacco . . . . .	171,0	-	-	-	-	-	-	-										
15	Altre coltivazioni industriali (*)	-	-	-	-	-	-	-	-										
16	Patate . . . . .	(7) 270,8 <sup>(4)</sup>	5,8	159,0	124,1	158,3	149,9 <sup>(5)</sup>	43.786 <sup>(6)</sup>	41.457 <sup>(7)</sup>										
17	Fave da seme . . . . .	(19) 0,1	(11) 9.551,0	10,0	2,4	2,4	1,7	23.233	16.087										
18	Fagioli . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-										
19	Ceci . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-										
20	Cicerchie . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-										
21	Lenticchie . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-										
22	Lupini . . . . .	12,0	-	13,0	-	13,0	15,0	156	180										
23	Piselli (12) . . . . .	-	8,0	-	2,1	-	1,9	17	15										
24	Veccia . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-										
25	Altre leguminose da granella	-	-	-	-	-	-	-	-										
26	Legumi freschi da sguelcare (13)	(18) 51,8	(14) 77,1	85,1	75,9	79,6	76,6	10.262	9.868										
27	Asparagi (10) . . . . .	19,6	-	74,4	-	74,4	72,6	1.459	1.423										
28	Carciofi . . . . .	23,3	18,3	367,3	373,1	369,8	368,6	15.385	15.335										
29	Cardi, finocchi e sedani (16)	(19) 38,0	(15) 80,3	301,1	336,5	325,1	323,3	38.464	38.246										
30	Cavolfiori . . . . .	(19) 11,9	(16) 28,5	176,2	249,1	227,6	228,2	9.197	9.218										
31	Cipolle e aglio . . . . .	(17) 55,6	(17) 12,1	180,5	150,5	175,2	172,7	11.859	11.689										
32	Pomodori . . . . .	(18) 68,0	(18) 62,9	258,0	272,3	264,9	269,6	34.672	35.292										
33	Poponi e comeri . . . . .	(20) 515,1	(21) 3,0	497,0	470,0	496,8	494,7	257.899	256.287										
34	Altri ortaggi (22)	(23) 122,8	(24) 182,6	193,3	93,6	133,7	133,1	40.820	40.659										
35	Orti familiari (*) . . . . .	629,0	-	4,6	-	4,6	4,1	2.905,6	2.552,3										
36	Orti (*) (seeds) (25)	-	7,0	-	6,1	-	4,7	43,0	32,6										
37	Flori (*) (e foglie da profum.)	-	-	-	-	-	-	-	-										
38	Colt. orn. e per fronda verde . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-										
39	Altre coltivazioni . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-										
40	Prati avvicendati (26)	47.319,0 <sup>(27)</sup>	68,0	80,2	60,1	80,2	65,8	3.798.590	3.117.653										
41	Id. (anno d'imp.) . . . . .	10.852,0	8.510,0	34,2	12,6	24,7	18,0	478.261	348.461										
42	Erbai: annuali (28); intercalari (29)	2.053,0	8.808,0	36,7	34,0	34,5	32,2	375.203	349.599										
43	Riposi con o senza pascolo . . . . .	32.641,0	-	-	-	-	-	-	-										
44	<b>Totale . . . . .</b>	<b>177.921,0</b>																	
<b>Prati, prati-pasc. e pasc. perm.</b>																			
<i>Semplici e con piante legnose</i>																			
45	Prati permanenti (30)	9.718	-	57,1	-	57,1	54,0	554.827	524.400					</					

# Zona agraria XLV. - ALTOPIANO MANTOVANO TRA IL MINCIO E L'ÒGLIO

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

1. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)		2. Distribuzione dei Comuni (Censim. 21-IV-1931-IX)		3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)			4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)				5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)		
<b>Presente:</b>		Comuni fino a 500 ab. N.-ab.		Posiz. profess. capo famiglia	Famiglie	Componenti	Classi di ampiezza	Num.	Superf. ha.	Sistema di conduz.	Num.	Superf. ha.	<b>Bovini:</b>
In complesso . . . . .	54.782	da 501 » 1.000 » » » »	-	Conduc. terreni propri . . . . .	1.665	8.449	1. Fino a 0,50 ha.	1.136	143	Economia dritta . . . . .	2.227	11.817	Bovini N. 29.424
Per km <sup>2</sup> . f. territoriale . . . . .	130	» 1.001 » 2.000 » » » »	6.070	Attavoll. . . . .	1.531	10.260	2. da 0,51 » 1 » » » »	450	300	Affitto . . . . .	2.163	19.260	Vitelli e vitelle sotto l'anno N. 8.359
di superf. agr. e forest. . . . .	137	» 2.001 » 3.000 » » » »	4.952	Colon. . . . .	459	3.160	3. » 1,01 » 3 » » » »	1.089	2.102	Colonia . . . . .	351	3.390	Equini . . . . . 5.687
Del centr. . . . .	32.204	» 3.001 » 5.000 » » » »	19.005	Giornalieri . . . . .	2.488	11.264	4. » 3,01 » 5 » » » »	631	2.472	Mista . . . . .	509	3.911	Suini . . . . . 10.629
Delle case sparse . . . . .	22.578	» 5.001 » 10.000 » » » »	14.546	Altri addetti . . . . .	925	4.944	5. » 5,01 » 10 » » » »	771	5.501				Ovini . . . . . 1.124
<b>Residente:</b>		» 10.001 » 25.000 » » » »	10.209	<b>Totale . . . . .</b>	<b>7.068</b>	<b>38.077</b>	6. » 10,01 » 20 » » » »	753	10.923				Caprini . . . . . 341
In complesso . . . . .	56.187	» 25.001 » 50.000 » » » »	-	(*) Per km <sup>2</sup> . f. territoriale . . . . .	90		7. » 20,01 » 50 » » » »	414	11.768				
Per km <sup>2</sup> . f. territoriale . . . . .	133	» 50.001 » 100.000 » » » »	-	di superf. agr. e forest. . . . .	95		8. » 50,01 » 100 » » » »	55	3.594				
di superf. agr. e forest. . . . .	140	oltre 100.000 » » » » »	-				9 » 100,01 » 500 » » » »	11	1.515				
							10. oltre 500 » » » » »	-	-				
							<b>Totale . . . . .</b>	<b>5.310</b>	<b>38.378</b>	<b>Totale . . . . .</b>	<b>5.310</b>	<b>38.378</b>	

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	Qualità di coltura semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi . . . . .	10.209	26.253	36.462
2. Prati permanenti . . . . .	1.871	586	2.457
3. Prati-pascoli perm. . . . .	-	-	-
4. Pascoli permanenti . . . . .	1	50	51
5. Colture legnose specializzate . . . . .	-	407	407
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto)	-	325	325
7. Incolti produttivi . . . . .	101	204	305
<b>Totale . . . . .</b>	<b>12.182</b>	<b>27.825</b>	
Superficie agraria e forestale . . . . .			40.007
Superficie improduttiva . . . . .			2.162
Superficie territoriale . . . . .			42.169

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nel seminativi	nelle colt. legn. spec.	
1. Cereali . . . . .	21.046	654	-	654
2. Cultiv. Industriali . . . . .	92	4	-	4
3. Altre coltivazioni . . . . .	77	14	3	17
4. Foraggere . . . . .	10.421	2.513	20	2.533
5. Riposi con o senza pasc. . . . .	4.559	-	-	-
Tare . . . . .	-	-	-	-
<b>Totale . . . . .</b>	<b>36.195</b>	<b>3.185</b>	<b>23</b>	<b>3.208</b>
6. Orti stab., risale stab., ecc. . . . .	231	-	-	231
Tare . . . . .	36	-	-	36
<b>Totale . . . . .</b>	<b>267</b>			
Superficie complessiva . . . . .				36.462

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE				SUPERFICIE RIPETUTA				
	a coltura specializzata				a coltura promiscua				
	pura		prevalente		secondaria		piante nelle tare e sparse		
1. Viti . . . . .	101	2.419	87	12.400	188	62	300	1.667	323
2. Olivi . . . . .	-	-	3	103	3	-	-	1.653	61
3. Agrumi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Gelsi . . . . .	23	124	-	-	23	-	-	23.420	1.299
5. Fruttiferi . . . . .	-	-	82	334	82	169	59	98	41
6. Piante ornament. . . . .	7	-	1	-	8	-	-	252	41
7. Altre . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Vivali, canneti, ecc. . . . .	19	-	-	-	76	-	-	-	95
Tare . . . . .	76	-	-	-	30	-	-	-	-
<b>Superficie compless. . . . .</b>	<b>226</b>		<b>181</b>	<b>407</b>					

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)						N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)							
		integrante	ripetuta	media per ettaro		totale in base al rendm. unit.		a coltura pura	a coltura mista prevalente			totale	a coltura secondaria	a coltura promiscua	nelle tare e sparse	media per ha. sulla superf. integr. a colt. pura (col. 3)		totale (relat. alle superf. di cui alle col. 5+6+7+8)					
				1923-28	1929	1923-28	1929									1923-28	1929	1923-28	1929				
1	<b>Seminativi</b>																						
	<i>Semplici e con piante legnose</i>																						
1	Frumento { tenero . . . . .	12.662,0	41,0	15,8	18,2	15,8	22,1	200.261	280.274	49	Viti . . . . .	101	87	188	62	300	1.667	323	54,7	21,5	19.028	8.564	
2	Segale . . . . .	336,0	-	12,6	-	12,6	15,3	4.222	5.125	50	Olivi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Orzo . . . . .	148,0	-	13,7	-	13,7	16,5	2.031	2.442	51	Aranci . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Avena . . . . .	506,0	2,0	11,9	12,5	11,9	16,0	6.036	8.129	52	Mandarini . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Riso (risone) . . . . .	4,0	-	36,3	-	36,3	40,0	145	160	53	Limoni . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Granoturco { maggengo . . . . .	7.390,0	3,0	19,8	12,7	19,8	16,0	146.323	118.494	54	Altri agrumi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Altri cereali . . . . .	654,0	-	8,3	8,3	8,3	5,2	5.420	3.400	55	Gelsi . . . . .	23	124	23	23.420	1.299	43,4	44,1	210.424	235.339			
10	Barbabietole da zucchero . . . . .	78,0	-	108,9	-	108,9	194,7	15.515	15.185	56	Meli . . . . .	-	-	-	107	45	-	-	-	-	467	554	
11	Canapa { seme . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	57	Peri . . . . .	-	-	-	18	8	-	-	-	-	-	-	
12	Canapa { tiglio . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	58	Cotogni e melagrani . . . . .	-	-	-	165	98	-	-	-	-	-	-	-
13	Lino { seme . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	59	Peschi . . . . .	-	-	-	76	98	-	-	-	-	-	-	
14	Lino { tiglio . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	60	Albicocchi . . . . .	-	-	-	19	13	-	-	-	-	-	-	
15	Tabacco . . . . .	14,0	4,0	8,6	9,0	8,7	8,7	157	157	61	Susini . . . . .	-	-	-	14	10	-	-	-	-	-	-	
16	Altre coltivazioni industriali . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	62	Cilleggi . . . . .	-	-	-	5	7	-	-	-	-	-	-	
17	Patate . . . . .	35,9	5,8	118,9	124,1	119,7	123,6	4.990	5.155	63	Mandarini . . . . .	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	
18	Fave da seme . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	64	Noce . . . . .	-	-	-	18	8	-	-	-	-	-	-	
19	Fagioli . . . . .	0,1	17,0	10,0	2,1	2,2	1,9	37	32	65	Nocciuoli . . . . .	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	
20	Ceci . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	66	Fichi . . . . .	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	
21	Cicerchie . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	67	Carrubi . . . . .	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	
22	Lenticchie . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	68	Altri fruttiferi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	Lupini . . . . .	12,0	-	13,0	-	13,0	15,0	156	180	69	Plante ornament. (*) . . . . .	7	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	Piselli . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	70	Altre piante legnose . . . . .	-	-	-	-	29	41	-	-	-	-	-	
25	Veccia . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	71	Canneti e vincheti . . . . .	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	Altre leguminose da granella . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	72	Vivali (*) . . . . .	67	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	Legumi freschi da sgusciare (*) . . . . .	10,2	10,0	60,8	53,5	57,2	58,4	1.155	1.180	Tare . . . . .	19	11	30	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	Asparagi (*) . . . . .	2,2	-	76,4	-	76,4	77,3	168	170	<b>Totale . . . . .</b>				<b>407</b>									
29	Carofani . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-														
30	Cardi, finocchi e sedani (*) . . . . .	2,6	0,5	376,2	390,0	378,4	380,6	1.173	1.180														
31	Cavoli . . . . .	5,0	28,8	271,2	304,9	299,9	301,0	10.187	10.173														
32	Cavolfiori (*) . . . . .	0,5	0,5	230,0	100,0	168,0	184,0	168	184														
33	Cipolle e aglio (*) . . . . .	2,1	0,9	96,7	68,0	88,3	87,3	265	262														
34	Pomodori (*) . . . . .	2,9	2,7	336,2	351,5	343,6	337,1	1.924	1.888														
35	Poponi e cocomeri . . . . .	35,1	3,0	462,6	470,0	463,2	472,1	17.647	17.988														
36	Altri ortaggi (*) . . . . .	16,4	15,5	115,6	90,3	103,3	107,5	3.296	3.430														
37	Orti familiari (*) . . . . .	183,0	-	3,8	-	3,8	3,3	689,8	606,9														
38	Orti (*) { recisi . . . . .	-	5,0	-	-	3,8	3,4	19,0	16,9		</												





# Zona agraria XLVII. - MEDIA PIANURA MANTOVANA TRA L'ÒGLIO, IL MINCIO E IL PO

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

1. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)	2. Distribuzione dei Comuni (Censim. 21-IV-1931-IX)	3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)	4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)	5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)
Presente: In complesso . . . . . 82.372 Per km.² territoriale 267 di superf. agric. forest. 287 Dei centri . . . . . 58.076 Delle case sparse . . . . . 24.296	Comuni fino a 500 ab. N. - ab. - da 501 a 1.000 . . . . . - " 1.001 a 2.000 . . . . . - " 2.001 a 3.000 . . . . . 2.057 " 3.001 a 5.000 . . . . . 4.401 " 5.001 a 10.000 . . . . . 32.975 " 10.001 a 25.000 . . . . . - " 25.001 a 50.000 . . . . . 42.039 " 50.001 a 100.000 . . . . . - " oltre 100.000 . . . . . -	Posiz. profess. Fam. Com- capo famiglia glie- ponenti Conduc. terreni 876 4.866 Fittavoli . . . . . 1.074 8.029 Coloni . . . . . 373 3.023 Giornalieri . . . . . 1.639 7.758 Altri addetti . . . . . 1.007 5.602 Totale . . . . . 4.969 29.278 (*) Per km.² territoriale. 93 di superf. agric. forest. 102	Classi di ampiezza Num. Superf. ha. 1. Fino a 0,50 ha. 1.048 108 2. da 0,51 a 1 " 189 149 3. " 1,01 a 3 " 368 717 4. " 3,01 a 5 " 275 1.073 5. " 5,01 a 10 " 422 3.130 6. " 10,01 a 25 " 553 7.910 7. " 20,01 a 50 " 398 11.356 8. " 50,01 a 100 " 41 2.693 9. " 100,01 a 500 " 3 385 10. oltre 500 " - - Totale . . . . . 3.297 27.521	Sistema di conduz. Num. Superf. ha. Economia diretta . . . . . 1.417 8.955 Affitto . . . . . 1.612 15.367 Colonica . . . . . 239 2.985 Mista . . . . . 29 214 Totale . . . . . 3.297 27.521
Residente: In complesso . . . . . 82.058 Per km.² territoriale 260 di superf. agric. forest. 286				Bovini N. 28.331 Bovini: Equini " 2.857 Vitelli e vitelle sotto l'anno, N. 6.586 Suini " 12.716 Manzette, manze e giovenche " 4.409 Ovini " 371 Vacche . . . . . 13.819 Caprini " 148 Manzi e buoi . . . . . 2.922 Torelli e tori . . . . . 595

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	Qualità di coltura semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi . . . . .	6.487	20.446	26.933
2. Prati permanenti . . . . .	532	47	579
3. Prati-pascoli perm. . . . .	15	-	15
4. Pascoli permanenti . . . . .	10	-	10
5. Colture legnose specializzate . . . . .	-	246	246
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto) . . . . .	-	423	423
7. Incolti produttivi . . . . .	56	438	494
<b>Totale . . . . .</b>	<b>7.100</b>	<b>21.603</b>	<b>28.700</b>
Superficie agraria e forestale . . . . .	-	-	28.700
Superficie improduttiva . . . . .	-	-	2.875
Superficie territoriale . . . . .	-	-	31.575

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRAANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nei seminativi	nelle colt. legn. spec.	
1. Cereali . . . . .	11.012	242	-	242
2. Coltiv. industriali . . . . .	389	-	-	-
3. Altre coltivazioni . . . . .	55	-	-	-
4. Foraggiere . . . . .	11.258	1.089	3	1.092
5. Riposi con o senza pasco. Tare . . . . .	4.092	-	-	-
<b>Totale . . . . .</b>	<b>26.805</b>	<b>1.381</b>	<b>3</b>	<b>1.384</b>
6. Orti stabili, risaie stab., ecc. Tare . . . . .	112	-	-	-
<b>Totale . . . . .</b>	<b>128</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Superficie complessiva . . . . .	26.933	-	-	-

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRAANTE a coltura specializzata				SUPERFICIE RIPETUTA			
	pura		mista		a coltura promiscua		piante nelle tare e sparse	
	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.
1. Viti . . . . .	16	(*)2.060	2	(*)3.100	18	-	14.853	(*)479
2. Olivi . . . . .	-	-	-	-	-	-	14.824	(*)66
3. Agrumi . . . . .	-	-	-	-	9	-	16.248	(*)16
4. Gelsi . . . . .	9	(*)183	37	(*)63	50	39	35	(*)63
5. Fruttiferi . . . . .	13	(*)400	2	-	2	-	475	(*)111
6. Piante ornament. . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Altre . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Vivali, canneti, ecc. (11) Tare . . . . .	149	-	4	-	18	-	-	-
<b>Superficie complessiva . . . . .</b>	<b>201</b>	<b>-</b>	<b>45</b>	<b>-</b>	<b>246</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)				N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)			PRODUZIONE (quintali)				
		integrante	ripetuta	media per ettaro		totale in base al rendim. unit.	a coltura pura			integrante		ripetuta	media per ha. sulla superf. integ. a colt. pura (col. 3)		totale (relat. alle superf. di cui alle colt. 5+6+7+8)		
				1923-'28	1929					1923-'28	1929		1923-'28	1929			
<b>Seminativi</b>														<b>Coltivazioni legnose</b>			
Semplici e con piante legnose														a) superficie			
1 Frumento { tenero . . . . .														b) n. medio piante per ha.			
2 " { duro . . . . .														49 Viti . . . . .			
3 Sorghe . . . . .														50 Olivi . . . . .			
4 Orzo . . . . .														51 Aranci . . . . .			
5 Avena . . . . .														52 Mandarini . . . . .			
6 Riso (risone) . . . . .														53 Limoni . . . . .			
7 Granoturco { maggengo . . . . .														54 Altri agrumi . . . . .			
8 " { cinquantesimo . . . . .														55 Gelsi . . . . .			
9 Altri cereali . . . . .														56 Mell. . . . .			
10 Barbabietole da zucchero . . . . .														57 Peri . . . . .			
11 Canapa { seme . . . . .														58 Cotogni e melagrani . . . . .			
12 " { taglio . . . . .														59 Peschi . . . . .			
13 Lino { s m . . . . .														60 Albicocchi . . . . .			
14 " { taglio . . . . .														61 Susini . . . . .			
15 Tabacco . . . . .														62 Ciliegi . . . . .			
16 Altre coltivazioni industriali . . . . .														63 Mandorli . . . . .			
17 Patate (*) . . . . .														64 Nocci . . . . .			
18 Fave da seme . . . . .														65 Nocciuoli . . . . .			
19 Fagioli (*) . . . . .														66 Fichi . . . . .			
20 Ceci . . . . .														67 Carrubi . . . . .			
21 Cicerchie . . . . .														68 Altri fruttiferi . . . . .			
22 Lentichie . . . . .														69 Piante ornament. (*) . . . . .			
23 Lupini . . . . .														70 Altre piante legnose . . . . .			
24 Piselli . . . . .														71 Canneti, vinciati . . . . .			
25 Vecchia . . . . .														72 Vivali (*) . . . . .			
26 Altre leguminose da granella . . . . .														Tare . . . . .			
27 Legumi freschi da scuolare (*) . . . . .														<b>Totale . . . . .</b>			
28 Asparagi (*) . . . . .														73 <b>Boschi:</b>			
29 Carciofi . . . . .														di cui castagneti da frutto . . . . .			
30 Cardi, finocchi e sedani (*) . . . . .														<b>Inculti produttivi . . . . .</b>			
31 Cavoli (*) . . . . .														<b>Superficie agraria e forestale . . . . .</b>			
32 Cavolfiori (*) . . . . .																	
33 Cipolle e aglio (*) . . . . .																	
34 Pomodori . . . . .																	
35 Poponi e cocomeri (*) . . . . .																	
36 Altri ortaggi (*) . . . . .																	
37 Orti familiari (*) . . . . .																	
38 Fiori (*) { recisi (*) . . . . .																	
39 " { e foglie da profum. . . . .																	
40 Colt. orn. o per fronda verde (*) . . . . .																	
41 Altre coltivazioni . . . . .																	
42 Prati avvicendati (*) . . . . .																	
43 Id. Id. (anno d'imp.) . . . . .																	
44 Erbai: annuali (12); intercalari (13). Riposi con o senza pascolo . . . . .																	
<b>Totale . . . . .</b>																	
<b>Prati, prati-pasc. e pasc. perm. Semplici e con piante legnose</b>																	
45 Prati permanenti (14) . . . . .																	
46 Prati-pascoli permanenti . . . . .																	
47 Pascoli permanenti . . . . .																	
48 Nelle tare, riposi, incolti, ecc. (*) Tare . . . . .																	
<b>Totale . . . . .</b>																	

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE complessiva (ettari)	PRODUZIONE (q.)				COLTIVAZIONI	SUPERFICIE complessiva (ettari)	PRODUZIONE (q.)			
		media per ettaro	totale in base al rend. unit.	1923-'28	1929			media per ettaro	totale in base al rend. unit.	1923-'28	1929
1. Frumento:					3. Granoturco:						
a) nel semin. sempl. . . . .	1.859	17,4	24,8	32.417	46.167	a) nel semin. sempl. . . . .	990	16,3	11,5	16.096	11.427
b) Id. con p. legn. . . . .	5.330	18,7	25,4	99.638	135.438	b) Id. con p. legn. . . . .	2.839	18,2	13,1	51.703	37.303
c) nelle colt. legn. spec. . . . .	3	21,7	23,7	65	71	c) nelle colt. legn. spec. . . . .	-	-	-	-	-
<b>Totale . . . . .</b>	<b>7.192</b>	<b>19,4</b>	<b>25,3</b>	<b>132.120</b>	<b>181.676</b>	<b>Totale . . . . .</b>	<b>3.829</b>	<b>17,7</b>	<b>12,7</b>	<b>67.799</b>	<b>48.730</b>
2. Riso (risone):					4. Cereali minori (*):						
a) nel semin. sempl. . . . .	-	-	-	-	a) nel semin. sempl. . . . .	68	12,3	14,8	837	1.004	
b) Id. con p. legn. . . . .	-	-	-	-	b) Id. con p. legn. . . . .	168	14,6	17,6	2.460	2.950	
<b>Totale . . . . .</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	c) nelle colt. legn. spec. . . . .	-	-	-	-	-	
					<b>Totale . . . . .</b>	<b>236</b>	<b>14,0</b>	<b>16,8</b>	<b>3.297</b>	<b>3.954</b>	

COLTIVAZIONI	PROD. TOT.		PROD. ACCESSORIA	PROD. TOT.	
	media 1923-'28	1929		media 1923-'28	1929
(In quintali di fieno normale) (*)					
1. Prati avvicendati . . . . .	526.573	378.306	A) dai prati e pascoli: . . . . .	4.137	3.403
2. Id. Id. anno d'imp. . . . .	97.987	69.715	a) nei seminativi a riposo . . . . .	1.895	1.494
3. Erbai annuali . . . . .	24.906	24.355	b) nelle tare produttive . . . . .	-	-
4. Id. intercalari . . . . .	23.343	22.387	c) nei boschi e sotto altre colture legnose . . . . .	1.226	946
5. Prati permanenti . . . . .	28.561	23.843	d) negli incolti produttivi . . . . .	1.016	963
6. Prati-pascoli permanenti . . . . .	490	280	B) paglia dei cereali (*) . . . . .	7.472	10.219
7. Pascoli permanenti . . . . .	180	160	C) foglie e colletti di barbabietole da zucchero (*) . . . . .	3.304	2.885
8. Produz. access. di foraggio . . . . .	41.053	36.547	D) cime, frasche, frondi, ecc. (1) . . . . .	25.938	19.836
<b>Totale . . . . .</b>	<b>743.093</b>	<b>535.598</b>	E) stami (foglie seccate, sotto-bosco, ecc.) (2) . . . . .	202	204
Per ettaro della superficie agraria e forestale . . . . .	25,9	19,4	(1) Quantità effettivamente utilizzata per l'alimentazione del bestiame.		

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



Zona agraria XLVIII. - PIANURA RISICOLA MANTOVANA TRA IL MINCIO E IL PO

Tav. II. I. - Dati generali REGIONE AGRARIA DI PIANURA

Table with 5 main columns: 1. Popolazione, 2. Distribuzione dei Comuni, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame. Includes sub-tables for population distribution and agricultural enterprises.

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table showing surface area by quality of cultivation, including categories like Seminativi, Prati permanenti, and Superficie agraria e forestale.

Table showing the distribution of sown surface area, categorized by crop types like Cereali, Coltiv. industriali, and Altre coltivazioni.

Table showing surface area and density of woody crops, including Viti, Sostegni vivi, Ollivi, and other types.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Large table detailing surface area and production for various crops, including cereals, legumes, and woody crops. Includes sub-tables for production and density.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of cereals, including Frumento, Riso, and Granoturco, with data for surface area and yield.

Table showing the production of forage, including Prati avvicendati, Erbai annuali, and other types, with data for surface area and yield.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

# Zona agraria XLIX - OLTRE-PO MANTOVANO ALLA SINISTRA DEL SÈCCHIA

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

1. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)		2. Distribuzione dei Comuni (Censim. 21-IV-1931-IX)		3. Popolazione agricola (*) (Censim. 2-IV-1931-IX)			4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)					5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)		
<b>Presente:</b>		Comuni fino a	500 ab. N. - ab. -	Posiz. profess. capo famiglia	Famiglie	Componenti	Classi di ampiezza	Num.	Superf. ha.	Sistema di conduz.	Num.	Superf. ha.	<b>Bovini N. 39.964</b>	<b>Bovini:</b>
In complesso . . . . .	57.643	da 501 » 1.000 » » » »	-	Conduc. terreni propri . . . . .	1.372	8.011	1. Fino a 0,50 ha.	1.582	203	Economia diretta . . . . .	2.175	7.412	Vitelli e vitelle sotto l'anno N. 9.051	
Per km <sup>2</sup> territoriale . . . . .	204	» 1.001 » 2.000 » » » »	-	Fittavoli . . . . .	1.292	10.325	2. da 0,51 » 1 » » » »	339	263	Affitto . . . . .	2.055	11.907	Manzette, manze e giovenche . . . . .	5.913
Di centri . . . . .	19.533	» 2.001 » 3.000 » » » »	-	Mezzadri . . . . .	611	5.229	3. » 1,01 » 3 » » » »	752	1.453	Colonla . . . . .	497	4.650	Vacche . . . . .	13.202
Delle case sparse . . . . .	38.110	» 3.001 » 5.000 » » 1 » 3.962	-	Giornalieri . . . . .	1.610	7.515	4. » 3,01 » 5 » » » »	488	1.853	Mista . . . . .	166	844	Manzi e buoi . . . . .	906
<b>Residente:</b>		» 5.001 » 10.000 » » 3 » 25.486	-	Altri addetti . . . . .	835	4.445	5. » 5,01 » 10 » » » »	895	6.541	Totale . . . . .	4.893	24.813	Torelli e tori . . . . .	892
In complesso . . . . .	58.655	» 10.001 » 25.000 » » 2 » 28.195	-	<b>Totale . . . . .</b>	<b>5.720</b>	<b>35.595</b>	6. » 10,01 » 20 » » » »	688	9.468					
Per km <sup>2</sup> territoriale . . . . .	207	» 25.001 » 50.000 » » » »	-	(*) Per km <sup>2</sup> territoriale . . . . .	126		7. » 20,01 » 50 » » » »	158	4.227					
Di superf. agr. e forest. . . . .	230	» 50.001 » 100.000 » » » »	-	di superf. agr. e forest. . . . .	140		8. » 50,01 » 100 » » » »	10	690					
		oltre 100.000 » » » »	-				9. » 100,01 » 500 » » » »	1	115					
							10. oltre 500 » » » »	-	-					

II. - Superficie del Comune (1929)

III. - Superficie dei seminativi (1929)

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*) (1929)

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi . . . . .	230	23.505	23.735
2. Prati permanenti . . . . .	348	-	348
3. Prati-pascoli perm. . . . .	-	-	-
4. Pascoli permanenti . . . . .	-	-	-
5. Colture legnose specializzate . . . . .	-	171	171
6. Boschi (compresi castagneti da frutto) . . . . .	-	1.120	1.120
7. Incolti produttivi . . . . .	-	134	134
<b>Totale . . . . .</b>	<b>578</b>	<b>24.930</b>	<b>25.508</b>
Superficie agraria forestale . . . . .	-	-	25.508
Superficie improduttiva . . . . .	-	-	2.811
Superficie territoriale . . . . .	-	-	28.319

COLTIVAZIONE	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nei seminativi	nelle colt. legn. spec.	
1. Cereali . . . . .	8.035	-	-	8.035
2. Coltiv. industriali . . . . .	263	-	-	263
3. Altre coltivazioni . . . . .	88	-	-	88
4. Foraggere . . . . .	8.667	1.310	-	9.977
5. Riposi con o senza pasco . . . . .	-	-	-	-
6. Tare . . . . .	6.478	-	-	6.478
<b>Totale . . . . .</b>	<b>23.531</b>	<b>1.310</b>	<b>-</b>	<b>24.841</b>
7. Ortistabili, risaie stab., ecc . . . . .	183	-	-	183
8. Tare . . . . .	21	-	-	21
<b>Totale . . . . .</b>	<b>204</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>204</b>
Superficie complessiva . . . . .	-	-	-	23.735

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE						SUPERFICIE RIPETUTA							
	a coltura specializzata			a coltura promiscua			a coltura promiscua			piante nelle tare e sparse				
	pure	prevalente	totale (colonne 2+4)	secondaria	totale (colonne 7+8)	secondaria	totale (colonne 9+10)	secondaria	totale (colonne 11+12)					
1. Viti . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Sostegni viti . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Olivi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Agrumi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Gelsi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Fruttiferi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Piante ornament. . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Altre . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Vivali, canneticce, Tare . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Superficie compless. . . . .</b>	<b>37</b>	<b>134</b>	<b>171</b>	<b>127</b>	<b>66</b>	<b>193</b>	<b>111</b>	<b>36</b>	<b>147</b>	<b>36</b>	<b>876</b>	<b>27</b>	<b>903</b>	<b>930</b>

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose.

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)	PRODUZIONE (quintali)						N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)					
			media per ettaro		totale in base al rendim. unit.		media per ettaro				totale in base al rendim. unit.		integrante		ripetuta		media per ha. sulla superf. integ. a colt. pura (col 3)		totale (relat. alle superf. di cui alle colt. 5+6+7+8)	
			sessennio 1923-'28	1929	1923-'28 (col. 3-4) x col. 7	1929 (col. 5-6) x col. 8	sulla superficie	com- plessiva			com- plessiva	com- plessiva	a coltura pura	a coltura mista prevalente	a coltura mista secondaria	a coltura promiscua	nelle tare e sparse	1923-'28	1929	(*) 1923-'28
<b>Seminativi</b>																				
<i>Semplici e con piante legnose</i>																				
1	Frumento { tenero } da m. . . . .	4.200,0	23,3	23,3	27,2	98.145	114.688	49	Viti . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Frumento { duro } da m. . . . .	-	-	-	-	-	-	50	Olivi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Segale . . . . .	-	-	-	-	-	-	51	Aranci . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Orzo . . . . .	4,0	19,5	19,5	22,3	78	80	52	Mandarini . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Avena . . . . .	67,0	18,7	18,7	20,5	1.255	1.375	53	Limoni . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Riso (risone) . . . . .	-	-	-	-	-	-	54	Altri agrumi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Grano turco { maggengo } . . . . .	3.755,0	30,4	30,4	21,0	114.186	78.793	55	Gelsi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Grano turco { cinquantino } . . . . .	-	-	-	-	-	-	56	Mell . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	Altri cereali . . . . .	-	-	-	-	-	-	57	Perla . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Barbabietole da zucchero . . . . .	250,0	312,5	312,5	282,7	80.937	73.231	58	Cotozoli e melagrani . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Canapa { seme } . . . . .	-	-	-	-	-	-	59	Peschi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Canapa { fieno } . . . . .	-	-	-	-	-	-	60	Albicocchi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Lino { seme } . . . . .	-	-	-	-	-	-	61	Susini . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	Lino { fieno } . . . . .	-	-	-	-	-	-	62	Cilieggi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Tabacco . . . . .	4,0	12,0	12,0	12,0	48	48	63	Mandarini . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Altre coltivazioni industriali . . . . .	-	-	-	-	-	-	64	Noce . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Patate (*) . . . . .	62,8	173,6	173,6	173,8	10.900	10.914	65	Nocciuoli . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Fave da seme . . . . .	-	-	-	-	-	-	66	Fichi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	Fagioli (*) . . . . .	3.745,0	1,9	1,9	1,5	7.254	5.737	67	Carrubi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	Ceci . . . . .	-	-	-	-	-	-	68	Altre fruttiferi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	Cicerchie . . . . .	-	-	-	-	-	-	69	Piante ornament. (*) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	Lenticchie . . . . .	-	-	-	-	-	-	70	Altre piante legnose . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	Lupini . . . . .	-	-	-	-	-	-	71	Canneti e vincheti . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	Piselli . . . . .	-	-	-	-	-	-	72	Vivali (*) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	Veccia . . . . .	-	-	-	-	-	-	73	Tare . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	Altre leguminose da granella . . . . .	-	-	-	-	-	-													
27	Legumi freschi da sgusciare (*) . . . . .	2,8	4,3	90,4	82,6	85,6	72,5	608	515											
28	Asparagi (*) . . . . .	3,4	51,8	51,8	50,9	176	173													
29	Carciofi . . . . .	-	-	-	-	-	-													
30	Cardi, finocchi e sedani (*) . . . . .	4,0	370,0	370,0	350,0	1.480	1.430													
31	Cavoli (*) . . . . .	1,8	391,1	447,8	430,1	3.928	3.871													
32	Cavolfiori (*) . . . . .	-	-	489,0	480,0	474,0	1.467													
33	Cipolle e aglio (*) . . . . .	3,7	123,2	153,7	133,6	120,0	748													
34	Pomodori (*) . . . . .	4,1	328,3	322,6	326,0	2.217	2.076													
35	Peperoni e cocomeri . . . . .	28,0	450,0	450,0	450,0	12.600	12.600													
36	Altri ortaggi (*) . . . . .	18,4	215,1	95,7	155,6	141,8	5.680	5.175												
37	Orti familiari (*) . . . . .	142,0	9,6	9,6	8,5	1.359,6	1.207,1													
38	Fiori (*) { recisi } . . . . .	-	-	-	-	-	-													
39	Fiori (*) { e foglie da profum. } . . . . .	-	-	-	-	-	-													
40	Coltiv. orn. e per fronda verde . . . . .	-	-	-	-	-	-													
41	Altre coltivazioni . . . . .	-	-	-	-	-	-													
42	Prati avvicendati (7) . . . . .	6.599,0	119,7	119,7																

Zona agraria L. - OLTRE-PO MANTOVANO ALLA DESTRA DEL SÈCCHIA

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose

Table II: Superficie per qualità di coltura. Columns: Qualità di coltura, Qualità di coltura (semplici, con piante legnose), Totale.

Table III: Ripartizione superficie seminativi. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante, Superficie ripetuta, Totale.

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante (pura, prevalente, mista, secondaria), Superficie ripetuta, Totale.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Columns: Qualità di coltura, Superficie (integrante, ripetuta), Produzione (media per ettaro, totale in base al rendimento unitario).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: Coltivazioni, Superficie complessiva, Produzione (media per ettaro, totale in base al rendimento unitario).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: Coltivazioni, Produzione Totale (media 1923-28, 1929), Produzione Accessoria.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



1. - CASTIGLIONE DELLE STIVIERE

Tav. III.

I. - Dati generali

Table with 5 main sections: 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 per qualità di coltura

Table showing surface area by quality of cultivation, categorized by quality and total area.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table showing the distribution of sown surface area, including cultivated and permanent areas.

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table showing surface area and density of woody crops, including various types of trees and shrubs.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Large table detailing surface area and production for individual crops, including cereals, legumes, and woody plants.

VI. - Produzione dei cereali

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

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of forage crops, including hay and other feedstuffs.

(\* Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

2. - CAVRIANA

ZONA AGRARIA XLIV

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ANFITEATRO MORENICO MANTOVANO DEL LAGO DI GARDA

Tav. III.

I. - Dati generali

Table I: General data including population (1. Dati geografici, 2. Popolazione), agricultural population (3. Popolazione agricola), agricultural holdings (4. Aziende agricole), and livestock (5. Bestiame).

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table II: Surface by quality of cultivation, showing categories like Seminativi, Prati permanenti, etc.

Table III: Distribution of cultivated surface, categorized by type of cultivation (Cultiv. avvicendate, etc.).

Table IV: Surface and density of woody crops, detailing integrated and repeated surfaces.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface and production of individual crops, including cereals and woody crops, with detailed production data.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

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

Tav. III.

I. - Dati generali

Table I: General data including geographical coordinates, population (total and agricultural), agricultural enterprises (classes and total), and livestock (cattle, horses, sheep, goats, etc.).

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface area by quality of cultivation, categorized by quality (Semnativi, Prati permanenti, etc.) and total surface area.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface area, showing areas for various crops like cereals, industrial crops, and pastures.

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table IV: Surface area and density of woody crops, distinguishing between pure and mixed plantations, and integrated vs. repeated surfaces.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Detailed data on surface area and production of individual crops, including density of woody crops. Includes sub-tables for woody crops and forages.

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals, showing yield per hectare and total production for crops like wheat, rice, and other grains.

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forages, detailing the production of various types of forage crops and their accessory products.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.





5. - SOLFERINO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XLIV ANFITEATRO MORENICO

MANTOVANO DEL LAGO DI GARDA

Tav. III

I. - Dati generali

Table I: General data including geographical coordinates, population (present and resident), agricultural population, agricultural enterprises, and livestock statistics.

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface area by quality of cultivation, categorized by quality of cultivation (simple, with woody plants, total) and agricultural/forestry surface.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sowing surface, showing cultivated areas and sowing surface for various crops like cereals, industrial crops, and permanent crops.

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table IV: Surface area and density of woody crops, detailing integrated and repeated surface areas and densities for various types of woody plants.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface area and production of individual crops, including production per hectare and density of woody crops. This is a large, detailed table with multiple columns for different crop types and their yields.

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals, showing production per hectare and total production for various cereal types like wheat, rice, and other grains.

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage, detailing production of various types of forage crops and their use in livestock feeding.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

6. - VOLTA MANTOVANA

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XLIV ANFITEATRO MORENICO

Tav. III.

I. - Dati generali

MANTOVANO DEL LAGO DI GARDA

Table I: General data including geographical location, population (total and agricultural), and agricultural enterprises (farms, fields, etc.).

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface area by quality of cultivation, categorized by type of land use (arable, forest, etc.).

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface area, detailing various crops and their respective areas.

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table IV: Surface area and density of woody crops, including vineyards, orchards, and other perennial plants.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Detailed data on surface area and production of individual crops, including density of woody crops. Includes sub-tables for sown crops and woody crops.

VI. - Produzione dei cereali

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

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage, detailing the production of hay and other feed crops.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



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 per qualità di coltura

Table II: Superficie per qualità di coltura. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari) - qualità di coltura (semplici, con piante legnose), totale.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Ripartizione superficie seminativi. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari), SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari).

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose (\*). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (a coltura specializzata, pura, prevalente, mista, secondaria), SUPERFICIE RIPETUTA (a coltura promiscua, piante nelle tare e sparse).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivarioni - Densità delle coltivarioni legnose

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivarioni - Densità delle coltivarioni legnose. Columns: N. elem. coltivar. (\*), QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali), QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali).

VI. Produzione dei cereali

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

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: COLTIVAZIONI, PROD. TOT. (media 1923-'28, 1929), PROD. ACCESSORIA, PROD. TOT. (media 1923-'28, 1929).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

# 8. - ÀSOLA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XLV ALTOPIANO MANTOVANO

Tav. III.

## I. - Dati generali

TRA IL MINCIO E L'ÒGLIO

1. Dati geografici	2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)		3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)			4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)					5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)		
	Presente:	Residente:	Posiz. prof. capo famiglia	Fam. gli	Com. ponenti	Classi di ampiezza	Num. ha.	Superf. ha.	Sistema di conduz.	Num. ha.	Superf. ha.	Bovini . N. 5.622	Bovini:
Giacitura prev. del territ.: Pianura	In complesso . . . . . 10.209	In complesso . . . . . 10.392	Conduc. terreni propri . . . . . 202	1.039	63	1. Fino a 0,50 ha . . . . . 345	25	Economia diretta . . . . . 370	2.006	Bovini sotto l'anno . N. 1.815	Vitelli e vitelle e giovenche . . . . . 812		
Posizione geografica { lat. . . . . 45° 13' del Centro princ. (*)	Per km.² { territoriale . . . . . 139 di superf. { agr. e forest. . . . . 145	Per km.² { territoriale . . . . . 141 di superf. { agr. e forest. . . . . 147	Fittavoli . . . . . 250	1.635	48	2. da 0,51 a 1 . . . . . 101	63	Affitto . . . . . 460	3.904	Suini . . . . . 1.661	Manzette, manze e giovenche . . . . . 812		
del Centro princ. (*) { long. . . . . 2° 2'	Del centri . . . . . 5.272	Del centri . . . . . 5.272	Coloni . . . . . 55	388	53	3. da 1,01 a 3 . . . . . 101	241	Colonia . . . . . 33	293	Ovini . . . . . 242	Vacche . . . . . 1.823		
Altimetria s/m del territorio { massima m. . . . . 45	Delle case sparse . . . . . 4.937	Delle case sparse . . . . . 4.937	Giornallieri . . . . . 549	2.452	100	4. da 3,01 a 5 . . . . . 53	206	Mista . . . . . 49	557	Caprini . . . . . 41	Torelli e tori . . . . . 101		
del territorio { minima . . . . . 34			Altri addetti . . . . . 206	1.134	118	5. da 5,01 a 10 . . . . . 100	712						
del territorio { preval. (*) . . . . . 39 ÷ 45			Totale . . . . . 1.262 (*)	6.628	118	6. da 10,01 a 20 . . . . . 118	1.757						
del Centro principale (*) . . . . . 42						7. da 20,01 a 50 . . . . . 96	2.775						
						8. da 50,01 a 100 . . . . . 13	861						
						9. da 100,01 a 500 . . . . . 1	135						
						10. oltre 500 . . . . . -	-						
						Totale . . . . . 912	6.760	Totale . . . . . 912	6.760				

## II. - Superficie per qualità di coltura

## III. - Ripartizione superficie seminativi

## IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi . . . . .	2.488	4.243	6.731
2. Prati permanenti . . . . .	188	28	216
3. Prati-pascoli perm. . . . .	-	-	-
4. Pascoli permanenti . . . . .	-	-	-
5. Colture legnose specializzate . . . . .	-	70	70
6. Boschi (compresi castagneti da frutto) . . . . .	-	19	19
7. Incolti produttivi . . . . .	-	12	12
Totale . . . . .	2.676	4.372	7.048
Superficie agraria e forestale . . . . .	-	-	7.048
8. Superficie improduttiva . . . . .	-	-	314
Superficie territoriale . . . . .	-	-	7.362

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nel seminativi	nelle colt. legn. spec.	
1. Cereali . . . . .	3.951	67	-	67
2. Coltiv. industriali . . . . .	24	-	-	-
3. Altre coltivazioni . . . . .	5	-	-	-
4. Foraggere . . . . .	2.127	551	9	560
5. Riposi con o senza pasco. . . . .	508	-	-	-
Tare . . . . .	-	-	-	-
Totale . . . . .	6.675	618	9	627
6. Orti stabili, risale stab. ecc. . . . .	47	-	-	-
Tare . . . . .	9	-	-	-
Totale . . . . .	56	-	-	-
Superficie complessiva . . . . .	6.731	-	-	-

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura specializzata						SUPERFICIE RIPETUTA					
	pura			mista			a coltura promiscua			piante nelle tare e sparse		
	ettari	n. medio piante per ha.	totali colonne 2+4	ettari	n. medio piante per ha.	totali colonne 2+4	ettari	n. medio piante per ha.	totali colonne 2+4	ettari	n. medio piante per ha.	totali colonne 2+4
1. Viti . . . . .	16	2.300	30	2.100	46	-	-	47	230	-	-	
2. Olivi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	47	58	-	-	
3. Agrumi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. Gelsi . . . . .	3	140	-	-	-	3	-	3.896	38	178	347	
5. Fruttiferi . . . . .	-	-	7	270	-	-	-	23	17	-	-	
6. Piante ornament. . . . .	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
7. Altre . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	12	-	178	30	
8. Vivali, canneti, ecc. (*) . . . . .	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	
Tare . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Superficie compless. . . . .	31	-	-	-	-	39	-	70	-	-	-	

## V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)						N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)			
		Integrante	ripetuta	media per ettaro		totale in base al rendim. unit.		a coltura pura	a coltura mista prevalente			totale	ripetuta		media per ha sulla superf. integr. a colt. pura (col. 3)		totale (relat. alle superf. di cui alle colt. 5+6+7+8)		
		1923-'28	1929	1923-'28	1929	1923-'28	1929						1923-'28	1929	1923-'28	1929	1923-'28	1929	
<b>Seminativi</b>																			
<i>Semplici e con piante legnose</i>																			
1	Frumento { tenero . . . . .	2.391	11	18,4	19,8	18,4	24,0	44.102	57.648	49	Viti . . . . .	16	30	46	47	38,0	13,4	14.921	646
2	Frumento { duro . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	50	Olivi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Segale . . . . .	112	-	12,9	-	12,9	15,9	1.442	1.780	51	Aranci . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Orzo . . . . .	61	-	13,5	-	13,5	18,0	825	1.098	52	Mandarini . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Avena . . . . .	95	-	13,2	-	13,2	18,0	1.258	1.710	53	Limoni . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Riso (risone) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	54	Altri agrumi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Granoturco { maggengo . . . . .	1.292	-	25,2	-	25,2	19,5	32.568	25.199	55	Gelsi . . . . .	3	-	3	3.896	38	178	347	
8	Granoturco { cinquantino . . . . .	-	67	-	11,2	-	6,0	753	402	56	Meli . . . . .	10	-	10	23	17	-	-	
9	Altri cereali . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	57	Peri . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Barbabettole da zucchero . . . . .	24	-	214,8	-	214,8	220,0	5.155	5.280	58	Cotogni e melagrani . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Canapa { seme . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	59	Peschi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Canapa { tiglio . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	60	Albicocchi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Lino { seme . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	61	Susini . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Lino { tiglio . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	62	Cilieggi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Tabacco . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	63	Mandarini . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Altre coltivazioni industriali . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	64	Noci . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Patate (*) . . . . .	0,7	2	120,0	120,0	120,0	118,1	324	319	65	Noccioli . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Fave da seme . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	66	Fichi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Fagioli (*) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	67	Carrubi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Ceci . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	68	Altri fruttiferi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Cicerchie . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	69	Piante ornament. (*) . . . . .	3	-	3	-	-	-	-	-
22	Lenticchie . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	70	Altre piante legnose . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Lupini . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	71	Canneti, vinchetti . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Piselli . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	72	Vivai (*) . . . . .	8	-	8	7,0	6,2	56,1	49,5	
25	Veccia . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	73	Tare . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-
26	Altre leguminose da granella . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-										
27	Legumi freschi da sgusciare (*) . . . . .	3,1	5	51,9	52,0	52,0	49,0	421	397										
28	Asparagi (*) . . . . .	0,3	-	46,7	-	46,7	53,3	14	16										
29	Carciofi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-										
30	Cardi, finocchi e sedani (*) . . . . .	0,5	-	392,0	-	392,0	406,0	196	203										
31	Cavoli (*) . . . . .	2,9	4	266,9	272,5	270,1	272,8	1.864	1.882										
32	Cavolfiori (*) . . . . .	0,4	-	210,0	-	210,0	245,0	84	98										
33	Cipolle e aglio (*) . . . . .	0,3	-	93,3	-	93,3	103,3	28	31										
34	Pomodori (*) . . . . .	0,6	1	420,0	420,0	420,0	418,1	672	669										
35	Poponi e cocomeri (*) . . . . .	5,7	-	526,5	-	526,5	530,0	3.021	3.021										
36	Altri ortaggi (*) . . . . .	4,5	5	106,4	62,4	83,3	87,2	791	828										
37	Orti famigliari (*) . . . . .	33,0	-	1,5	-	1,5	1,4	40,5	46,2										
38	Orti (*) { recisi (*) . . . . .	-	1	-	8,0	-	7,0	8,0	7,0										
39	Orti (*) { e foglie da profum. . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-										
40	Colt. orn. e per fronda verde (*) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-										
41	Altre coltivazioni . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-										
42	Prati avvicendati (*) . . . . .	1.956	17	62,5	63,2	62,5	61,8	125.145	123.736										
43	Id. id. (anno d'imp.) . . . . .	-	700	-	7,0	-	8,0	4.900	4.200										
44	Erbai annuali (*) Intercalari (*) . . . . .	141	577	19,4	16,2	16,8	17,1	12.095	12.304										

9. - CANNETO SULL'OGGLIO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XLV ALTOPIANO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

TRA IL MINCIO E L'OGGLIO

Table I: General data including population (1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola), agricultural enterprises (4. Aziende agricole), and livestock (5. Bestiame).

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface area by quality of cultivation, showing categories like Seminativi, Prati permanenti, Pascoli permanenti, etc.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sowing surface, detailing various crops like Cereali, Coltiv. industriali, etc.

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table IV: Surface area and density of woody crops, including Viti, Olivi, Agrumi, etc.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface area and production of individual crops, including detailed data for Seminativi, Coltivazioni legnose, Prati, and Incolti.

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals, showing data for Frumento, Riso, and other grain crops.

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage, detailing various types of forage crops and their production.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



10. - CASALMORO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XLV ALTOPIANO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

TRA IL MINCIO E L'OGGIO

Table I: General data including geographical data, population, agricultural population, agricultural enterprises, and livestock.

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface area by quality of cultivation, showing simple and total surface for various crop types.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface, detailing permanent and temporary cultivation areas.

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table IV: Surface area and density of woody crops, categorized by type and management.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface area and production of individual crops, including detailed data for various agricultural products.

VI. - Produzione dei cereali

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

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage, detailing the production of hay and other feed crops.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

# 11. - CASALOLDO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XLV ALTOPIANO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

TRA IL MINCIO E L'ÒGLIO

1. Dati geografici	2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)		3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)			4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)					5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)		
	Presente:		Posiz. profes. capo famiglia	Famiglie	Componenti	Classi di ampiezza		Num.	Superf. ha.	Sistema di conduz.	Num.	Superf. ha.	Bovini N. 1.107
Giacitura prev. del territ.: Pianura	In complesso . . . . . 1.910		Conduc. terreni propri . . . . . 67	389		1. Fino a 0,50 ha. . . . . 30	4	Economia diretta . . . . . 38	511				Vitelli e vitelle sotto l'anno N. . . . . 327
Posizione geografica (lat. 45° 15' del Centro princ. *)	Per km² f. territoriale . . . . . 114		Effittavoli . . . . . 71	427		2. da 0,51 a 1 » . . . . . 21	17	Affitto . . . . . 92	867				Manzette, manze e giovenche . . . . . 140
del Centro princ. *) long. -1° 58'	Del centri . . . . . 989		Colonali . . . . . 10	71		3. » 1,01 » 3 » . . . . . 43	86	Colonia . . . . . 9	42				Vacche . . . . . 439
Altimetria s/m del territorio	Delle case sparse . . . . . 921		Giornalieri . . . . . 64	285		4. » 3,01 » 5 » . . . . . 35	141	Mista . . . . . 16	78				Manzi e buoi . . . . . 189
	massima m. 47	Residente:		Altri addetti . . . . . 47	229		5. » 5,01 » 10 » . . . . . 26	180					Torelli e tori . . . . . 12
minima » 40	In complesso . . . . . 1.943		Totale . . . . . 259 (*)	1.424		6. » 10,01 » 20 » . . . . . 29	403						
prev. (*) » 40-45	Per km² f. territoriale . . . . . 116		(*) Per km² f. territoriale . . . . . 85			7. » 20,01 » 50 » . . . . . 20	613						
del Centro principale (*) » 45	di superf. agr. e forest. . . . . 121		di superf. agr. e forest. . . . . 89			8. » 50,01 » 100 » . . . . . 1	54						
						9. » 100,01 » 500 » . . . . . -	-						
						10. oltre 500 » . . . . . -	-						
						Totale . . . . . 205	1.498	Totale . . . . . 205	1.498				

## II. - Superficie per qualità di coltura

## III. - Ripartizione superficie seminativi

## IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi . . . . .	647	830	1.477
2. Prati permanenti . . . . .	42	61	103
3. Prati-pascoli perm. . . . .	-	-	-
4. Pascoli permanenti . . . . .	-	-	-
5. Colture legnose specializzate . . . . .	-	17	17
6. Boschi (compresi castagneti da frutto)	-	3	3
7. Incolti produttivi . . . . .	-	2	2
Totale . . . . .	689	913	1.602
Superficie agraria e forestale . . . . .			1.602
8. Superficie improduttiva . . . . .			77
Superficie territoriale . . . . .			1.679

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nel semi-nativi	nelle colt. legn. spec.	
1. Cereali . . . . .	813	12	-	12
2. Coltiv. industriali . . . . .	1	1	-	1
3. Altre coltivazioni . . . . .	454	82	3	85
4. Foraggere . . . . .	165	-	-	-
5. Riposi con o senza pasco. Tare . . . . .	-	-	-	-
Totale . . . . .	1.463	95	3	98
6. Ortistabili, risalestab. ecc. Tare . . . . .	12	-	-	-
Totale . . . . .	14			
Superficie complessiva . . . . .	1.477			

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura specializzata				SUPERFICIE RIPETUTA a coltura promiscua				piante nelle tare e sparse	
	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.
1. Viti . . . . .	7	2.800	4	2.450	11	-	85	160	-	-
2. Sostegni vivi . . . . .	-	-	-	-	-	-	85	80	-	-
3. Olivi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Agrumi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Gelsi . . . . .	4	110	-	-	-	-	730	31	91	309
6. Fruttiferi . . . . .	-	-	-	-	-	-	8	50	-	-
7. Altre . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Vivaia, canneti, ecc. Tare . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	91	42
Superficie compless. . . . .	12	-	-	-	17	-	-	-	-	-

(\*) Forma allev. prev.: a livella. — (1) Id.: a vasso. — (2) Aceri e gelsi. — (4) Ha. 33 già compresi nei sostegni vivi. — (5) Salici su ha. 90.

## V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)				N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)							
		integrante	ripetuta	media per ettaro		totale in base al rendim. unit.				a coltura pura	a coltura mista prevalente	integrante		ripetuta		media per ha. sulla superf. integr. a colt. pura (col. 3)		totale (relat. alla superf. di cui alle col. 5+6+7+8)			
				1923-'28	1929	1923-'28 (col. 3+4) × col. 7	1929 (col. 3+4) × col. 8					1923-'28	1929	1923-'28	1929	(*) 1923-'28	1929				
<b>Seminativi</b>																					
<i>Semplici e con piante legnose</i>																					
1	Frumento { tenero . . . . .	513,0 (1)	4,0	18,8	19,5	18,8	23,0	9.738	11.891												
2	Frumento { duro . . . . .																				
3	Segale . . . . .	12,0	-	14,2	-	14,2	16,8	170	202	49	Viti . . . . .	7	4	11	-	(14) 85	75,0	15,0	(15) 1.449	(15) 165	
4	Orzo . . . . .	6,0	-	14,3	-	14,2	17,5	86	105	50	Olivi . . . . .										
5	Avena . . . . .	14,0	-	13,7	-	13,7	17,0	102	238	51	Aranci . . . . .										
6	Riso (risone) . . . . .									52	Mandarini . . . . .										
7	Granoturco { maggengo . . . . .	298,0	-	28,3	-	28,3	18,5	8.439	5.513	53	Limoni . . . . .										
8	Granoturco { cinquantino . . . . .		12,0			13,6	9,5	163	114	54	Altri agrumi . . . . .										
9	Altri cereali . . . . .									55	Gelsi . . . . .	4		4		730	(16) 91	22,0	24,0	6.327	6.651
10	Barbabietole da zucchero . . . . .									56	Mell. . . . .	110				31	309				
11	Canapa { seme . . . . .									57	Perl. . . . .					8	8				
12	Canapa { tiglio . . . . .									58	Cotogni e melagrani . . . . .					10	9				
13	Lino { seme . . . . .									59	Peschi . . . . .					4	8				
14	Lino { tiglio . . . . .									60	Albicocchi . . . . .					15	15				
15	Tabacco . . . . .									61	Susini . . . . .					6	5				
16	Altre coltivazioni industriali . . . . .									62	Cilieg. . . . .					8	8				
17	Patate . . . . .	1,1 (2)	0,5	119,1	130,0	122,5	135,0 (4)	196 (4)	216	63	Mandarini . . . . .					4	4				
18	Fave da seme . . . . .									64	Noel . . . . .					2	2				
19	Fagioli (3) . . . . .	0,1		10,0		10,0	10,0	1	1	65	Noceuoli . . . . .					8	8				
20	Ceci . . . . .									66	Fichi . . . . .					4	4				
21	Cicerchie . . . . .									67	Carrubi . . . . .					2	2				
22	Lenticchie . . . . .									68	Altri fruttiferi . . . . .					8	8				
23	Lupini . . . . .									69	Plante ornament. (*) . . . . .					1	1				
24	Piselli . . . . .									70	Altre piante legnose . . . . .										
25	Vecchia . . . . .									71	Canneti, vinchelli . . . . .										
26	Altre leguminose da granella . . . . .									72	Vival (*) . . . . .										
27	Legumi freschi da sguocciare (4) . . . . .	0,5		56,0		56,0	62,0	28	31												
28	Asparagi (5) . . . . .	0,1		130,0		130,0	130,0	13	13												
29	Carciofi . . . . .																				
30	Cardi, finocchi e sedani (6) . . . . .	0,2		375,0		375,0	375,0	75	75												
31	Cavoli . . . . .	0,1	1,0	330,0	407,0	400,0	400,0	440	440												
32	Cavolfiori . . . . .																				
33	Cipolle e aglio . . . . .	0,1	0,5	230,0	236,0	235,0	255,0	141	153												
34	Pomodori (7) . . . . .	0,1		540,0		540,0	560,0	54	56												
35	Poponi e cocomeri (8) . . . . .	0,1		137,1	203,3	178,9	184,2	340	350												
36	Altri ortaggi (9) . . . . .	0,7	1,2	2,0	2,0	2,1	2,1	19,5	21,0												
37	Orti familiari (*) . . . . .	10,0						1,8	1,5												
38	Flori (*) { recisi (10) . . . . .		1,0																		
39	Flori (*) { e foglie da profum. . . . .																				
40	Colt. orn. e per fronda verde (*) . . . . .																				
41	Altre coltivazioni . . . . .																				
42	Prati avvicendati (11) . . . . .	403,0 (11)	7,0	67,8	71,0	67,8	44,4	27.809	18.209												
43	Id. id. (anno d'imp.) . . . . .		120,0		8,0	8,0	5,0	600	600												
44	Erba: annuali; (12) intercalari (13) . . . . .	51,0 (12)	80,0	28,8	15,5	20,3	17,4	2.847	2.437												
	Riposi con o senza pascolo . . . . .																				
	Tare . . . . .																				
	Totale . . . . .	1.477,0																			
<b>Prati, prati-pasc. e pasc. perm.</b> </																					

12. - CASALROMANO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XLV ALTOPIANO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

TRA IL MINCIO E L'OGGIO

Table I: General data including geographical features, population (2. Popolazione), agricultural population (3. Popolazione agricola), agricultural enterprises (4. Aziende agricole), and livestock (5. Bestiame).

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table II: Surface by quality of cultivation, showing categories like seminative, permanent, and unproductive surfaces.

Table III: Distribution of sown surface, detailing various types of crops and their respective areas.

Table IV: Surface and density of woody crops, including viticulture, olive groves, and other types of trees.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

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

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

Table VII: Production of forage, detailing yields for various types of hay and silage.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



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 per qualità di coltura

Table II: Surface by quality of cultivation. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari) - Qualità di coltura (semplici, con piante legnose), totale.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI.

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura specializzata, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface and production of individual crops - Density of woody crops. Large table with columns for quality of cultivation, surface, and production for various crops like Frumento, Orzo, Riso, etc.

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.) - media per ettaro, totale in base al rend. unit.

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage. Columns: COLTIVAZIONI, PROD. TOT. (media 1923-28, 1929), PROD. ACCESSORIA.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

14. - CERESARA

ZONA AGRARIA XLV ALTOPIANO MANTOVANO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

I. - Dati generali

TRA IL MINCIO E L'OGGIO

Tav. III.

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

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface area by quality of cultivation, categorized by type of crop and total area.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface area, detailing various agricultural crops and their respective areas.

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table IV: Surface area and density of woody crops, including detailed breakdowns of different types of trees and shrubs.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface area and production of individual crops, including woody crops, with detailed production data and density metrics.

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals, showing yields and total production for various grain types.

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage, detailing yields and total production for different types of feed crops.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

15. - GÖITO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XLV ALTOPIANO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

TRA IL MÏNCIO E L'ÒGLIO

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 per qualità di coltura

Table II: Surface area by quality of cultivation. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), Qualità di coltura (semplici, con piante legnose, totale).

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERF. RIPETUTA INTERCALARI, totale.

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (pura, prevalente, totale), SUPERFICIE RIPETUTA (a coltura promiscua, plan. nelle tare e parse).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface and production of individual crops - Density of woody crops. Columns: N. elenco coltivaz., QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (Integrante, ripetuta), PRODUZIONE (media per ettaro, totale in base ai rendim. unit.), QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (Integrante, ripetuta), PRODUZIONE (media sulla superf. integ., totale).

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (media per ettaro, totale in base ai rendim. unit.).

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage. Columns: COLTIVAZIONI, PROD. TOT. (1923-'28, 1929), PROD. ACCESSORIA, PROD. TOT. (1923-'28, 1929).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.







18. - MÈDOLE

ZONA AGRARIA XLV ALTOPIANO MANTOVANO TRA IL MINCIO E L'ÒGLIO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

Tav. II.

I. - Dati generali

Table I: General data including geographical data, population, agricultural population, agricultural enterprises, and livestock.

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table II: Surface area by quality of cultivation.

Table III: Distribution of sown surface area.

Table IV: Surface area and density of woody crops.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface area and production of individual crops - Density of woody crops.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals.

Table VII: Production of forage.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



19. - PIÙBEGA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XLV ALTOPIANO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

TRA IL MINCIO E L'OGLIO

Table I: Dati generali. Columns include: 1. Dati geografici (Giacitura, Posizione geografica, Altimetria); 2. Popolazione (Presente, Residente); 3. Popolazione agricola (Posiz. profess., F. mi-capo famiglia, C. m-ponenti); 4. Aziende agricole (Classi di ampiezza, Num., Superf. ha., Sistema di conduz.); 5. Bestiame (Bovini, Equini, Suini, Ovini, Caprini).

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Superficie per qualità di coltura. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari) (semplici, con piante legnose, totale). Rows: 1. Seminativi, 2. Prati permanenti, 3. Prati-pascoli perm., 4. Pascoli permanenti, 5. Colture legnose specializzate, 6. Boschi, 7. Incolti produttivi, 8. Superficie improduttiva, Superficie territoriale.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Ripartizione superficie seminativi. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari), SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (n. medio piante per ha., nelle colt. lezn. spec., totale). Rows: 1. Cereali, 2. Coltiv. industriali, 3. Altre coltivazioni, 4. Foraggiere, 5. Riposi con o senza pasco, 6. Orti stabili, risale stab., ecc., Tare.

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (a coltura specializzata: pura, prevalente, mista, totale colonne 2+4; secondaria), SUPERFICIE RIPETUTA (a coltura promiscua, piante nelle tare e sparse). Rows: 1. Viti, 2. Olivi, 3. Agrumi, 4. Gelsi, 5. Fruttiferi, 6. Piante ornament., 7. Altre, 8. Vivali, canneti, ecc., Tare.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Columns: N. elenco coltivaz. (\*), QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari) (integrante, ripetuta), PRODUZIONE (quintali) (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.), N. elenco coltivaz. (\*). Rows: 1-48. Includes sections for 'Seminativi' and 'Coltivazione legnose'.

(\*) N. l. vigneto. - (2) 8,0 % primaticce. - (3) Preval. piselli e fagioli; in orti industriali. - (4) In orti ind. - (5) Id. ha. 0,5. - (6) Id. ha. 0,1. - (7) Preval. ortaggi da frutti; in orti ind. (8) Preval. crisantemi e rose; nelle colt. legn. specializz. - (9) Erba medica. Produz. di senzenine q. 18 nel sessennio e q. 15 nel 1929. - (10) Preval. barbabietola da foraggio e veccia. - (11) Preval. colza e granturco da foraggio. - (12) Ha. 2 erbai annuali nelle colt. legn. specializz. - (13) Irrigui. - (14) Ha. 50 improduttivi nel 1929 per avversità stagionale. - (15) 5,0 % uva di tavola, 3,0 % per consumo diretto. - (16) Nelle tare. - (17) Piante diverse. - (18) Salici. - (19) Id.; nelle tare. - (20) Viminali. - (21) Altri prodotti da colture legnose, rispettivamente nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929; legna da ardere, q. 15.665 e q. 18.000; legname da lavoro, m³ 29 e m³ 34; strame, q. 850 e q. 850.

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE complessiva (ettari), PRODUZIONE (q.) (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.). Rows: 1. Frumento, 2. Riso (risone), 3. Granturco, 4. Cereali minori.

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: COLTIVAZIONI, PROD. TOT. (1923-28, 1929), PROD. ACCESSORIA, PROD. TOT. (1923-28, 1929). Rows: 1. Prati avvicendati, 2. Id. anno d'imp., 3. Erbai annuali, 4. Id. intercalari, 5. Prati permanenti, 6. Prati-pascoli permanenti, 7. Pascoli permanenti, 8. Produz. access. di foraggio.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

20. - REDONDESCO

ZONA AGRARIA XLV ALTOPIANO MANTOVANO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

Tav. III.

I. - Dati generali

TRA IL MINCIO E L'OGGIO

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 per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table II: Surface by quality of cultivation. Columns: Qualità di coltura (Quality of cultivation), Semplifici (Simplified), Piante legnose (Woody plants), Totale (Total).

Table III: Distribution of sown surface. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie intercalare (Intercalated surface), nei seminativi (in sown areas), nelle colt. legn. spec. (in woody plant cultivation), Totale (Total).

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie integrante (Integrating surface), Superficie ripetuta (Repeating surface), a coltura specializzata (specialized cultivation), a coltura promiscua (miscellaneous cultivation), piante nelle tare e sparse (plants in waste and scattered).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface and production of individual cultivations - Density of woody cultivations. Large table with multiple columns for cultivation types, surface area, and production.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Produzione (q.) (Production in quintals), media per ettaro (average per hectare), totale in base al rend. unit. (total based on yield unit).

Table VII: Production of forage. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Prod. Tot. (Total Production), Produz. Accessoria (Accessory Production), Prod. Tot. (Total Production).

21. - BOZZOLO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XLVI BASSOPIANO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

TRA L'OGGIO E IL PO

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 per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table II: Surface by quality of cultivation. Columns: Qualità di coltura, Qualità di coltura (semplici, con piante legnose), totale.

Table III: Distribution of sown surface. Columns: Coltivazioni, Superficie irrigante (semplici, nelle colt. legn. spec., totale).

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante (pura, prevalente, mista, secondaria), Superficie ripetuta (a coltura promiscua, piante nelle tare e sparse).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface and production of individual cultivations. Columns: Qualità di coltura, Superficie (integrante, ripetuta), Produzione (media per ettaro, totale in base ai rendim. unit.), Qualità di coltura, Superficie (integrante, ripetuta), Produzione (media per ha. sulla superf. integ. a colt. pura).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

Table VII: Production of forage. Columns: Coltivazioni, Prod. Tot. (1923-28, 1929), Prod. Accessoria (1923-28, 1929).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



Table with 5 main sections: 1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame. Includes geographical coordinates, population statistics, agricultural workforce, farm types, and livestock counts.

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table showing agricultural surface area by quality of cultivation, including categories like seminativi, prati permanenti, and incolti.

Table showing the distribution of surface area among different types of arable crops, such as cereals, industrial crops, and legumes.

Table showing the surface area and density of woody crops, categorized by type of cultivation and species.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Large table detailing the surface area and production of individual crops, including cereals, legumes, and woody crops, with sub-sections for arable crops and woody crops.

Footnote explaining symbols and abbreviations used in the table, such as (1) for Piselli and fagioli, (2) for In orti ind., etc.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of cereals, categorized by crop type and year, including wheat, rice, and other grains.

Table showing the production of forage crops, including hay and other feed crops, categorized by type and year.

Footnote: (\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

23. - DÒSOLO

ZONA AGRARIA XLVI BASSOPIANO MANTOVANO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

Tav. III.

I. - Dati generali

TRA L'ÒGLIO E IL PO

Table I: Dati generali. Columns include: 1. Dati generali (Giacitura prev. del territ., Posizione geografica, Altimetria s/m), 2. Popolazione (Presente, Residente), 3. Popolazione agricola (Posiz. profess. capo famiglia, Famiglie, Componenti), 4. Aziende agricole (Classi di ampiezza, Num., Superf. ha., Sistema di conduz.), 5. Bestiame (Bovini, Equini, Suini, Ovini, Caprini).

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Superficie per qualità di coltura. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari) (Qualità di coltura semplici, con piante legnose, totale).

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Ripartizione superficie seminativi. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari), SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari) (nel seminativi, nelle colt. legn. spec., totale).

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura specializzata (pura, prevalente, totale, secondaria), SUPERFICIE RIPETUTA a coltura promiscua, piante nelle tare e sparse.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivarioni - Densità delle coltivarioni legnose

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivarioni. Columns: QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI, SUPERFICIE (Integrante, ripetuta), PRODUZIONE (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.), QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI, SUPERFICIE (Integrante, ripetuta), PRODUZIONE (media per ha. sulla superf. integ. a colt. pura, totale).

(\*) Preval. piselli e fagioli; in orti industriali. - (\*) In orti ind. - (\*) Id.; preval. ortaggi da foglie. - (\*) Erba medica. - (\*) Preval. granturco da faggio. - (\*) 4,0% uva per consumo diretto. - (\*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929; legna da ardere, q. 13.330 e q. 13.330.

VI. - Produzione dei cereali

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

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: COLTIVAZIONI, PROD. TOT. (media 1923-28, 1929), PRODUZ. ACCESSORIA, PROD. TOT. (media 1923-28, 1929).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

24. - GAZZUOLO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XLVI BASSOPIANO MANTOVANO

Tab. III.

I. - Dati generali

TRA L'OGGIO E IL PO

Table I: General data including population (1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola), agricultural enterprises (4. Aziende agricole), and livestock (5. Bestiame).

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table II: Surface by quality of cultivation, showing categories like Seminativi, Prati permanenti, etc.

Table III: Distribution of sown surface, detailing crops like Cereali, Coltiv. industriali, etc.

Table IV: Surface and density of woody crops, including Viti, Olivi, Agrumi, etc.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface and production of individual crops, including cereals, legumes, and woody crops, with production data for 1923-28 and 1929.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals, showing yield per hectare for various crops like Frumento, Riso, etc.

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

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.





26. - POMPONESCO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XLVI BASSOPIANO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

TRA L'OGGIO E IL PO

Table I: General data including population (1. Dati geografici, 2. Popolazione), agricultural population (3. Popolazione agricola), agricultural enterprises (4. Aziende agricole), and livestock (5. Bestiame).

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table II: Surface by quality of cultivation, showing categories like Seminativi, Prati permanenti, etc.

Table III: Distribution of sown surface, categorized by crop type (Cereali, Industriali, etc.).

Table IV: Surface and density of woody crops, including Viti, Olivi, Agrumi, etc.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface and production of individual crops, including cereals, legumes, and woody crops, with production data for 1923-28 and 1929.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

Table VII: Production of forage, including hay and other feed crops, with production data for 1923-28 and 1929.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.





# 28. - SABBIONETA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XLVI BASSOPIANO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

TRA L'OGGIO E IL PO

1. Dati geografici		2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)		3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)			4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)				5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)									
Giacitura prev. del territ.: Pianura		Presente:		Posiz. profess. fam. Com-	Classi di ampiezza		Num.	Superf. ha.	Superf. ha.	Num.	Superf. ha.	Bovini N. 3.448	Bovini:							
Posizione geografica (lat. 44° 59' del Centro princ.)* long. -1° 57'		In complesso . . . . . 7.110		Conduc. terreni propri . . . . . 303 1.570	1. Fino a 0,50 ha. . . . . 215 44	2. da 0,51 a 1 . . . . . 111 90	3. da 1,01 a 3 . . . . . 196 383	4. da 3,01 a 5 . . . . . 108 439	5. da 5,01 a 10 . . . . . 112 781	6. da 10,01 a 20 . . . . . 70 948	7. da 20,01 a 50 . . . . . 26 674	8. da 50,01 a 100 . . . . . 1 59	9. da 100,01 a 500 . . . . . - -	10. oltre 500 . . . . . - -	Equini . . . . . 677	Vitelli e vitelle sotto l'anno N 896	Manzette, manze e giovenche . . . . . 584	Vacche . . . . . 1.734	Manzi e buoi . . . . . 150	Torelli e tori . . . . . 84
Altimetria s/m del territorio (massima m. 24) (minima » 18) (preval.)* » 20-22 del Centro principale *) » 18		Residente:		Altri addetti . . . . . 47 262	Totale . . . . . 924 (*) 4.873	Totale . . . . . 839 3.418		Totale . . . . . 839 3.418		Totale . . . . . 839 3.418		Caprini » 1								
		In complesso . . . . . 7.329		(*) Per km² territoriale . 130 di superf. (agr. e forest. 138																

## II. - Superficie per qualità di coltura

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	Qualità di coltura semplice	con piante legnose	totale
1. Seminativi . . . . .	179	3.049	3.228
2. Prati permanenti . . . . .	59	35	94
3. Prati-pascoli perm. . . . .	-	-	-
4. Pascoli permanenti . . . . .	27	-	27
5. Colture legnose specializzate . . . . .	-	130	130
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto) . . . . .	-	44	44
7. Incolti produttivi . . . . .	13	-	13
<b>Totale . . . . .</b>	<b>278</b>	<b>3.258</b>	<b>3.536</b>
Superficie agraria e forestale . . . . .			3.536
8. Superficie improduttiva . . . . .			211
Superficie territoriale . . . . .			3.747

## III. - Ripartizione superficie seminativi

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nel seminativi	nelle colt. legn. spec.	
<b>Coltiv. avvicendate:</b>				
1. Cereali . . . . .	1.468	-	-	-
2. Coltiv. industriali . . . . .	37	-	-	-
3. Altre coltivazioni . . . . .	38	-	-	-
4. Foraggiere . . . . .	1.029	155	-	155
5. Riposi con o senza pasco. Tare . . . . .	646	-	-	-
<b>Totale . . . . .</b>	<b>3.218</b>	<b>155</b>	<b>-</b>	<b>155</b>
<b>Coltiv. permanenti:</b>				
6. Orti stabili, risale stab., ecc. Tare . . . . .	8	-	-	-
<b>Totale . . . . .</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Superficie complessiva . . . . .</b>	<b>3.228</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura specializzata				SUPERFICIE RIPETUTA a coltura promiscua				piante nelle tare e sparse	
	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.
1. Viti . . . . .	106	(1) 1.819	-	-	-	-	2.882 (*) 538	-	-	-
2. Olivi . . . . .	-	-	-	-	-	-	2.006 (*) 40	-	-	-
3. Agrumi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Gelsi . . . . .	11 (*)	125	-	-	-	-	34 (*) 36	-	-	-
5. Fruttiferi . . . . .	-	-	8 (*)	60	-	-	-	-	-	-
6. Piante ornament. . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
7. Altre . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Vivali, canneti, ecc. Tare . . . . .	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Superficie compless. . . . .</b>	<b>122</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>130</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)				N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)			
		Integrante	ripetuta	media per ettaro	totale in base al rendim. unit.		Integrante			ripetuta	media per ettaro	totale (relat. alle superf. di cui alle colt. 5+6+7+8)					
<b>Seminativi</b>																	
<i>Semplici e con piante legnose</i>																	
1	Frumento { tenero . . . . .	749,0	-	21,0	-	21,0	21,9	15.730	16.396	-	-	-	-	-	-	-	
2	Segale . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Orzo . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Avena . . . . .	21,0	-	20,0	-	20,0	20,0	420	420	-	-	-	-	-	-	-	
5	Riso (risone) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Granoturco { maggengo . . . . .	698,0	-	30,0	-	30,0	29,9	20.940	20.841	-	-	-	-	-	-	-	
7	Altri cereali . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Barbabietole da zucchero . . . . .	22,0	-	300,0	-	300,0	300,0	6.600	6.600	-	-	-	-	-	-	-	
9	Canapa { seme . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Lino { seme . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Tabacco . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Altre coltivazioni industriali (*) . . . . .	15,0	-	24,0	-	24,0	24,0	360	360	-	-	-	-	-	-	-	
13	Patate . . . . .	10,0	-	100,0	-	100,0	100,0	1.000 (*)	1.000	-	-	-	-	-	-	-	
14	Fave da seme . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Fagioli e piselli . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Ceci . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Cicerchie . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Lenticchie . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	Lupini . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	Piselli . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	Veccia . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	Altre leguminose da granella . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	Legumi freschi da agucchiare (*) . . . . .	1,4	1,2	100,0	100,0	100,0	100,0	260	260	-	-	-	-	-	-	-	
24	Asparagi (*) . . . . .	0,1	-	60,0	-	60,0	60,0	6	6	-	-	-	-	-	-	-	
25	Carciofi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	Cardi, finocchi e sedani (*) . . . . .	0,6	0,6	360,0	370,0	365,0	365,0	438	438	-	-	-	-	-	-	-	
27	Cavoli (*) . . . . .	0,1	1,2	300,0	400,0	392,3	392,3	510	510	-	-	-	-	-	-	-	
28	Cavolfiori (*) . . . . .	-	0,4	-	400,0	400,0	400,0	160	160	-	-	-	-	-	-	-	
29	Cipolle e aglio (*) . . . . .	0,3	0,3	140,0	140,0	140,0	140,0	84	84	-	-	-	-	-	-	-	
30	Pomodori (*) . . . . .	1,1	-	350,0	350,0	350,0	350,0	385	385	-	-	-	-	-	-	-	
31	Popoli e cocomeri . . . . .	28,0	-	600,0	600,0	600,0	600,0	16.800	16.800	-	-	-	-	-	-	-	
32	Altri ortaggi (*) . . . . .	1,5	2,4	172,7	76,3	113,3	113,3	442	442	-	-	-	-	-	-	-	
33	Orti familiari (*) . . . . .	4,0	-	3,0	-	3,0	2,5	12,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	
34	Orti (*) { recisi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	Orti (*) { e foglie da profum. . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	Colt. orn. e per fronda verde (*) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	Altre coltivazioni . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	Prati avvicendati (*) . . . . .	823,0	-	98,8	-	98,8	98,8	81.302	81.302	-	-	-	-	-	-	-	
39	Id. id. (anno d'imp.) . . . . .	206,0	158,0	20,0	10,0	15,7	15,7	5.707	5.707	-	-	-	-	-	-	-	
40	Erba: annuali; intercalari (*) . . . . .	-	155,0	-	60,0	60,0	60,0	9.301	9.301	-	-	-	-	-	-	-	
41	Riposi con o senza pascolo . . . . .	648,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	Tare . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Totale . . . . .</b>		<b>3.228,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Prati, prati-pasc. e pasc. perm.</b>																	
<i>Semplici e con piante legnose</i>																	
43	Prati permanenti . . . . .	88,0	-	40,0	-	40,0	40,0	3.521	3.521	-	-	-	-	-	-	-	
44	Prati-pascoli permanenti . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	Pascoli permanenti . . . . .	27,0	-	8,0	-	8,0	8,0	216	216	-	-	-	-	-	-	-	
46	Nelle tare, riposi, incolti, ecc. (*) . . . . .	6,0	-	620,0	-	620,0	620,0	5.361	5.361	-	-	-	-	-	-	-	
47	Tare . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Totale . . . . .</b>		<b>121,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Coltivazioni legnose</b>																	
<i>a) superficie</i>																	
<i>b) n. medio piante per ha.</i>																	
48	Viti . . . . .	106	-	-	-	-	-	106	-	2.882	-	-	-	95,5	10,0	(*) 54.690 (*) 45.630	
49	Olivi . . . . .	1.819	-	-	-	-	-	-	-	538	-	-	-	-	-	-	
50	Aranci . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51	Mandarini . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	Limoni . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	Altri agrumi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54	Gelsi . . . . .	11	-	-	-	-	-	11	-	34	-	-	50,0	50,0	1.060	1.060	
55	Fruttiferi . . . . .	125	-	-	-	-	-	8	-	60	-	-	-	-	-	-	
56	Meli . . . . .	-	-	-	-												

1. Dati geografici	2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)		3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)			4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)					5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)		
	Presente:		Posiz. profess. di superf. agr. e forest.	Famiglie	Componenti	Classi di ampiezza		Num.	Superf. ha.	Systema di conduz.	Num.	Superf. ha.	Bovini. N. 1.217
Giacitura prev. de territ.: Pianura	In complesso . . . . . 2.599		Conduc. terreni propri . . . . . 149	644		1. Fino a 0,50 ha. . . . . 50	14	Economia diretta . . . . . 109	496			Equini . . . . . 391	Vitelli e vitelle sotto l'anno . N. 452
Posizione geografica del Centro princ. (*)	lat. 45° 5'	Per km². { territoriale . . . . . 153	Fittavoll. . . . . 124	605		2. da 0,51 a 1 . . . . . 51	40	Affitto . . . . . 147	606			Suini . . . . . 315	Manzette, manze e giovenche . . . 147
	long. -1° 56'	Dei centri . . . . . 2.249	Coloni . . . . . 8	47		3. 1,01 a 3 . . . . . 119	226	Colonla . . . . . 5	42			Ovini . . . . . 10	Vacche . . . . . 495
Altimetria s/m del territorio	massima m. 31	Delle case sparse . . . . . 350	Giornalleri . . . . . 69	284		4. 3,01 a 5 . . . . . 75	281	Mista . . . . . 74	345			Caprini . . . . . 3	Manzi e buoi . . . 116
	minima » 22	Residente: In complesso . . . . . 2.633	Altri addetti . . . . . 11	57		5. 5,01 a 10 . . . . . 69	485						Torelli e tori . . . 7
	preval. (*) » 22 ÷ 26	Per km². { territoriale . . . . . 155	Totale . . . . . 361 (*) 1.617			6. 10,01 a 20 . . . . . 12	182						
del Centro principale (*) » 31		di superf. { agr. e forest. . . . . 168	(*) Per km². { territoriale . . . . . 95			7. 20,01 a 50 . . . . . 8	223						
			di superf. { agr. e forest. . . . . 103			8. 50,01 a 100 . . . . . 1	53						
						9. 100,01 a 500 . . . . . -	-						
						10. oltre 500 . . . . . -	-						
						Totale . . . . . 385	1.489	Totale . . . . . 385	1.489				

II. - Superficie per qualità di coltura

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi . . . . .	390	939	1.329
2. Prati permanenti . . . . .	171	-	171
3. Prati-pascoli perm. . . . .	-	-	-
4. Pascoli permanenti . . . . .	9	-	9
5. Colture legnose specializzate . . . . .	-	36	36
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto) . . . . .	-	13	13
7. Incolti produttivi . . . . .	13	-	13
Totale . . . . .	583	988	1.571
Superficie agraria e forestale . . . . .			1.571
8. Superficie improduttiva . . . . .			128
Superficie territoriale . . . . .			1.699

III. - Ripartizione superficie seminativi

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nel seminativi	nelle colt. legn. spec.	
1. Cereali . . . . .	660	-	-	660
2. Coltiv. industriali . . . . .	40	-	-	40
3. Altre coltivazioni . . . . .	11	-	-	11
4. Foraggiere . . . . .	371	63	-	434
5. Riposi con o senza pasco. Tare . . . . .	237	-	-	237
Totale . . . . .	1.319	63	-	1.382
6. Orti stabili, risalestab. ecc. Tare . . . . .	8	-	-	8
Totale . . . . .	10	-	-	10
Superficie complessiva . . . . .	1.329			1.329

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura specializzata						SUPERFICIE RIPETUTA					
	pura			prevalente			a coltura promiscua			piante nei e tare e sparse		
	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	totale (colonne 2+4) ettari	secondaria ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	
1. Viti { Sostegni viti . . . . .	33	1.500	-	-	33	-	-	624	3	309	-	
2. Olivi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	624	4	57	-	
3. Agrumi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. Gelsi . . . . .	1	220	-	-	1	-	-	255	3	45	-	
5. Fruttiferi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6. Piante ornament. . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
7. Altre . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8. Vivali, canneti ecc. Tare . . . . .	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
Superficie compless. . . . .	36				36							

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)						N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)				
		integrante	ripetuta	media per ettaro				totale in base al rendim. unit.				integrante		ripetuta		media per ha. sulla superf. integ. a colt. pura (col. 3)		totale (relat. alle superf. di cui alle col. 5+6+7+8)		
				integrante	ripetuta	com- plessiva	com- plessiva	(*) medio 1923-'28 (col. 3+4) x col. 7	1929 (col. 3+4) x col. 8			a coltura pura	a coltura mista prevalente	a coltura mista secondaria	a coltura promiscua	nelle tare e sparse	1923-'28	1929	(*) 1923-'28	1929
1	Seminativi																			
1	Frumento { tenero . . . . .	344,0	-	18,0	-	18,0	26,3	6.197	9.059											
2	Segale . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	49	Viti . . . . .	33	-	-	624	-	80,0	12,0	(*) 5.763	(*) 864
3	Orzo . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	50	Olivi . . . . .	1.500	-	-	309	-	-	-	-	-
4	Avena . . . . .	13,0	-	14,0	-	14,0	15,0	182	195	51	Aranci . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Riso (risone) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	52	Mandarini . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Granoturco { maggengo . . . . .	303,0	-	24,0	-	24,0	24,0	7.272	7.272	53	Limoni . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Altri cereali . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	54	Altri agrumi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Barbabetole da zucchero . . . . .	40,0	-	250,0	-	250,0	250,0	10.000	10.000	55	Gelsi . . . . .	1	220	-	1	255	45,0	45,0	2.595	2.595
11	Canapa { seme . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	56	Meli . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Canapa { tiglio . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	57	Peri . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Lino { seme . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	58	Cotogni e melagrani . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Lino { tiglio . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	59	Peschi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Tabacco . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	60	Albicocchi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Altre coltivazioni industriali . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	61	Susini . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Patate . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	62	Chillegi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Fave da seme . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	63	Mandarini . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Fagioli . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	64	Noce . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Ceci . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	65	Nocciuoli . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Cicerchie . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	66	Fichi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Lenticchie . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	67	Carrubi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Lupini . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	68	Altri fruttiferi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Piselli . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	69	Piante ornament. (*) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Veccia . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	70	Altre piante legnose . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Altre leguminose da granella . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	71	Canneti e vincheti . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Legumi freschi da sguoculare (*) . . . . .	1,4	1,2	100,0	100,0	100,0	100,0	260	260	72	Vivali (*) . . . . .	2	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Asparagi (*) . . . . .	0,1	-	60,0	-	60,0	60,0	6	6	Tare . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	Carciofi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	Totale . . . . .	36									
30	Cardi, finocchi e sedani (*) . . . . .	0,6	0,6	358,3	366,7	362,5	362,5	435	435	73	Boschi : . . . . .	13								
31	Cavoli (*) . . . . .	0,1	1,2	300,0	400,0	392,3	392,3	510	510	di cui castagneti da frutto . . . . .	-									
32	Cavolfiori (*) . . . . .	-	0,4	-	400,0	400,0	400,0	160	160	Incolti produttivi . . . . .	13									
33	Cipolle e aglio (*) . . . . .	0,3	0,3	150,0	150,0	150,0	150,0	90	90	Superficie agraria e forestale . . . . .	1.571									
34	Pomodori (*) . . . . .	1,1	-	300,0	300,0	300,0	300,0	330	330											
35	Poponi e cocomeri . . . . .	11,0	-	500,0	-	500,0	500,0	5.500	5.500											
36	Altri ortaggi (*) . . . . .	1,5	2,4	178,0	70,8	112,1	112,1	437	437											
37	Orti familiari (*) . . . . .	4,0	-	3,5	-	3,5	3,0	14,0	12,0											
38	Orti (*) { recisi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-											
39	Orti (*) { e foglie da profum. . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-											
40	Colt. orn. e per fronda verde (*) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-											
41	Altre coltivazioni . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-											
42	Prati avvicendati (*) . . . . .	371,0	-	87,5	-	87,5	87,5	32.472	32.472											
43	Id. id. (anno d'imp.) . . . . .	-	108,0	-	6,0	6,0	6,0	648	648											
44	Erba: annuali; intercalari (*) . . . . .	-	63,0	-	50,0	50,0	50,0	3.150	3.150											
	Riposi con o senza pascolo . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-											
	Tare . . . . .	239,0	-	-	-															

30. - VIADANA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XLVI BASSOPIANO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

TRA L'OGGIO E IL PO

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 per qualità di coltura

Table II: Surface by quality of cultivation. Columns: Qualità di coltura, Superficie (ettari) - semplici, con piante legnose, totale.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface. Columns: Coltivazioni, Superficie integrale, nel seminativi, nelle colt. legn. spec., totale.

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: Coltivazioni, Superficie integrale (pura, prevalente, mista), Superficie ripetuta (a coltura promiscua, piante nelle tare sparse).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface and production of individual crops - Density of woody crops. Columns: Qualità di coltura, Superficie (ettari), Produzione (quintali), Densità (n. medio piante per ha.).

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals. Columns: Coltivazioni, Superficie complessiva (ettari), Produzione (q) - media per ettaro, totale in base al rend. unit.

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage. Columns: Coltivazioni, Prod. Tot. (media 1923-'28, 1929), Prod. Accessoria, Prod. Tot. (media 1923-'28, 1929).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1





32. - BORGOFORTE

ZONA AGRARIA XLVII

MEDIA PIANURA MANTOVANA  
TRA L'OGGIO IL MINCIO E IL PO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

Tav. III.

I. - Dati generali

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame. Includes sub-headers like 'Presente', 'Residente', 'Posiz. profess. capo famiglia', 'Fam. gile', 'Componenti', 'Classi di ampiezza', 'Superf. ha.', 'Sistema di conduz.', 'Bovini', 'Equini', 'Suini', 'Ovini', 'Caprini'.

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table with columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), Qualità di coltura (semplici, con piante legnose, totale). Rows include: 1. Seminativi, 2. Prati permanenti, 3. Prati-pascoli perm., 4. Pascoli permanenti, 5. Colture legnose specializzate, 6. Boschi, 7. Incolti produttivi, 8. Superficie improduttiva, 9. Superficie territoriale.

Table with columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI. Rows include: 1. Cereali, 2. Coltiv. industriali, 3. Altre coltivazioni, 4. Foraggiere, 5. Riposi con o senza pasco, 6. Orti stabili, 7. Altre, 8. Tare.

Table with columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (pura, prevalente, totale), SUPERFICIE RIPETUTA (a coltura specializzata, a coltura promiscua). Rows include: 1. Viti, 2. Sostegni vivi, 3. Olivi, 4. Agrumi, 5. Gelsi, 6. Fruttiferi, 7. Altre, 8. Tare.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Large table with columns: N. elenco coltivaz., QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (Integrante, ripetuta), PRODUZIONE (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.), QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (Integrante, ripetuta), PRODUZIONE (media per ha. sulla superf. integ., totale). Rows include: 1. Frumento, 2. Segale, 3. Orzo, 4. Avena, 5. Riso, 6. Granoturco, 7. Altri cereali, 8. Barbabietole da zucchero, 9. Canapa, 10. Lino, 11. Tabacco, 12. Altre coltivazioni industriali, 13. Patate, 14. Fave da seme, 15. Fagioli, 16. Ceci, 17. Cicerchie, 18. Lentichie, 19. Lupini, 20. Piselli, 21. Veccia, 22. Altre leguminose da granella, 23. Legumi freschi da sgusciare, 24. Asparagi, 25. Carciofi, 26. Card. finocchi e sedani, 27. Cavoli, 28. Cavolfiori, 29. Cipolle e aglio, 30. Pomodori, 31. Pomi e cocomeri, 32. Altri ortaggi, 33. Orti familiari, 34. Fiori, 35. Colt. orn. e per fronda verde, 36. Altre coltivazioni, 37. Prati avvicendati, 38. Id. anno d'imp., 39. Erbai annuali, 40. Riposi con o senza pascolo, 41. Tare, 42. Prati permanenti, 43. Prati-pascoli permanenti, 44. Pascoli permanenti, 45. Nelle tare, riposi, incolti, ecc., 46. Tare.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table with columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE complessiva (ettari), PRODUZIONE (q.) (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.). Rows include: 1. Frumento, 2. Riso, 3. Granoturco, 4. Cereali minori.

Table with columns: COLTIVAZIONI, PROD. TOT. (1923-28, 1929), PROD. ACCESSORIA (media 1923-28, 1929). Rows include: 1. Prati avvicendati, 2. Id. anno d'imp., 3. Erbai annuali, 4. Id. intercalari, 5. Prati permanenti, 6. Prati-pascoli permanenti, 7. Pascoli permanenti, 8. Produz. access. di foraggio.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

33. - CASTELLUCCHIO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XLVII
MEDIA PIANURA MANTOVANA
TRA L'OGGIO IL MINCIO E IL PO

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 geographical data, population statistics, agricultural workforce, farm types, and livestock counts.

I. - Superficie per qualità di coltura

Table showing surface area by crop quality. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari) with sub-columns for simple and complex crops, and a total column.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table showing the distribution of sown surface. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, and SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI.

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table showing surface area and density of woody crops. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (pura, prevalente, mista), and SUPERFICIE RIPETUTA (secondaria, promiscua, piante nelle tare e sparse).

V. - Superficie e produzione delle singole colture - Densità delle colture legnose

Large table showing surface area and production of individual crops. Columns include crop quality, surface area (integrante, ripetuta), production (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.), and density of woody crops.

VI. - Produzione dei cereali

Table showing the production of cereals. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE complessiva, and PRODUZIONE (q.) with sub-columns for average and total production.

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of forage. Columns: COLTIVAZIONI, PROD. TOT. (1923-28, 1929), and PROD. ACCESSORIA.

(\* Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



34. - CURTATONE

ZONA AGRARIA XLVII

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

MEDIA PIANURA MANTOVANA  
TRA L'OGGIO, IL MINCIO E IL PO

Tav. III.

I. - Dati generali

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame. Includes geographical coordinates, population statistics, agricultural holdings, and livestock counts.

II. - Superficie per qualità di coltura

Table showing surface area by crop quality. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari) with sub-columns for sempl. and totale.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table showing distribution of sown surface. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI.

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table showing surface and density of woody crops. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Large table with 5 main columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE, PRODUZIONE, SUPERFICIE, PRODUZIONE. Lists various crops like wheat, corn, and legumes with their respective surface and production data.

VI. - Produzione dei cereali

Table showing cereal production. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE, PRODUZIONE (q) with sub-columns for media and totale.

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing forage production. Columns: COLTIVAZIONI, PROD. TOT., PROD. ACCESSORIA, PROD. TOT. with sub-columns for media and totale.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

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 per qualità di coltura

Table II: Surface by quality of cultivation. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari) - Qualità di coltura (sempl. e con piante legnose), totale.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI.

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (pura, prevalente, totale), SUPERFICIE RIPETUTA (a coltura promiscua, piante nelle tare e sparse).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface and production of individual cultivations - Density of woody cultivations. Large table with multiple columns for cultivation types, surface, and production.

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals. Columns: COLTIVAZIONI, PRODUZIONE (q.) - media per ettaro, totale in base al rend. unit.

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage. Columns: COLTIVAZIONI, PROD. TOT. (1923-'28, 1929), PROD. ACCESSORIA.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

36. - MANTOVA

ZONA AGRARIA XLVII

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

MEDIA PIANURA MANTOVANA  
TRA L'OGLIO IL MINCIO E IL PO

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 Pianura, population statistics, agricultural households, farms, and livestock counts.

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table showing surface area by crop quality (1-8) and total area. Includes categories like 'Seminativi', 'Prati permanenti', 'Boschi', etc.

Table showing distribution of sown surface area by crop type (1-6) and total area. Includes 'Cereali', 'Coltiv. industriali', 'Altre coltivazioni', etc.

Table showing surface area and density of woody crops by cultivation type (1-8) and total area. Includes 'Viti', 'Oliv.', 'Agrumi', etc.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Large table with multiple columns showing surface area and production for various crops (1-48) and woody crops (1-73). Includes production data for 1923-28 and 1929.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing production of cereals by cultivation type (1-4) and total production. Includes 'Frumento', 'Riso', 'Cereali minori'.

Table showing production of forage by cultivation type (1-8) and total production. Includes 'Prati avvecentati', 'Id. anno d'imp.', etc.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



37. - RÒDIGO

ZONA AGRARIA XLVII
MEDIA PIANURA MANTOVANA
TRA L'ÒGLIO, IL MINCIO E IL PO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA
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 on territory, population, agricultural workforce, farms, and livestock.

II. - Superficie per qualità di coltura

Table showing agricultural surface area by quality (e.g., seminativi, prati permanenti, pascoli permanenti) in hectares.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table detailing the distribution of sown surface area by crop type (e.g., cereali, industriali, altre coltivazioni).

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table showing surface area and density of woody crops, categorized by type (e.g., viti, olivi, agrumi, piante ornamentali).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Large table providing detailed data on surface area and production for various crops, including cereals, legumes, and woody crops. Includes sub-tables for sown crops and woody crops.

VI. - Produzione dei cereali

Table detailing the production of cereals, including wheat, rice, and other grains, with data on yield and total production.

VII. - Produzione dei foraggi

Table detailing the production of forage crops, including hay and other feed crops, with data on yield and total production.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

38. - VIRGILIO

ZONA AGRARIA XLVII

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

MEDIA PIANURA MANTOVANA  
TRA L'OGGIO, IL MINCIO E IL PO

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 on territory, population, agricultural workforce, farms, and livestock.

II. - Superficie per qualità di coltura

Table showing surface area (ettari) for various crop qualities, including semina, permanent, and temporary crops, and forest areas.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table detailing the distribution of sown surface area, categorized by crop type (cereal, industrial, etc.) and land use (temporary, permanent).

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table showing surface area and density of woody crops, including vineyards, olive groves, and other fruit trees, with sub-categories for pure and mixed stands.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Large table providing detailed data on crop production and woody crop densities. It includes columns for crop quality, surface area, production (quintals), and density (plants per hectare) for various crops like wheat, rice, and fruit trees.

VI. - Produzione dei cereali.

Table showing the production of cereals, including wheat and rice, with data on surface area, average yield per hectare, and total production for different years.

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of forage crops, including hay and other feed crops, with data on surface area, average yield, and total production.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.







# 41. - CASTEL D'ARIO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XLVIII  
PIANURA RISICOLA MANTOVANA  
TRA IL MINCIO E IL PO

Tav. III.

## I. - Dati generali

1. Dati geografici	2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)		3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)			4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)				5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)																	
	Presente:		Posiz. profess. capo famiglia	Famiglie	Componenti	Classi di ampiezza	Num.	Superf. ha.	Sistema di conduz.	Num.	Superf. ha.	Bovini N.	Equini														
Giacitura prev. del territ.: Pianura	4.371		Conduc. terreni propri.	103	586	1. Fino a 0,50 ha.	173	37	Economia diretta.	174	1.095	Bovini: Vitelli e vitelle sotto l'anno N. 295															
Posizione geografica lat. 45° 11'	195		Fittavoli	67	483	2. da 0,51 a 1	48	36				Affitto	206	967	Suini: Manzette, manze e giovenche. 242												
del Centro princ. (*) long. -1° 28'	209		Colonni	10	66	3. » 1,01 » 3	77	142							Colonia	10	37	Ovini: Vacche . . . . . 551									
Altimetria s/m del territorio	2.800		Giornalieri	263	1.233	4. » 3,01 » 5	38	147										Mista	15	53	Caprini: 19						
	massima m. 28	1.571		Altri addetti	55	331	5. » 5,01 » 10	26													180	Totale	405	2.122	Totale		
minima » 18	4.393		Totale	498	2.699	6. » 10,01 » 20	27	365																			
preval. (*) » 20 ÷ 25	196		(*) Per km² territoriale	121		7. » 20,01 » 50	5	250																			
del Centro principale (*) » 24	210		di superficie agr. e forest.	129		8. » 50,01 » 100	5	377																			
						9. » 100,01 » 500	3	588																			
						10. oltre 500																					
						Totale	405	2.122																			

## II. - Superficie per qualità di coltura

## III. - Ripartizione superficie seminativi

## IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi . . . . .	1.471	515	1.986
2. Prati permanenti . . . . .	15	-	15
3. Prati-pascoli perm. . . . .	-	-	-
4. Pascoli permanenti . . . . .	-	-	-
5. Colture legnose specializzate . . . . .	-	6	6
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto) . . . . .	-	80	80
7. Inculti produttivi . . . . .	-	5	5
<b>Totale . . . . .</b>	<b>1.486</b>	<b>906</b>	<b>2.092</b>
Superficie agraria e forestale . . . . .	2.092		
Superficie improduttiva . . . . .	147		
Superficie territoriale . . . . .	2.239		

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nel seminativi	nelle colt. legn. spec.	
1. Cereali . . . . .	1.150	8	-	8
2. Coltiv. industriali . . . . .	71	-	-	-
3. Altre coltivazioni . . . . .	10	-	-	-
4. Foraggiere . . . . .	489	141	-	141
5. Riposi con o senza pasco. Tare . . . . .	253	-	-	-
<b>Totale . . . . .</b>	<b>1.973</b>	<b>149</b>	<b>-</b>	<b>149</b>
6. Orti stabili, risale stab., ecc Tare . . . . .	11	-	-	-
<b>Totale . . . . .</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Superficie complessiva . . . . .	1.986			

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura specializzata						SUPERFICIE RIPETUTA					
	pura			mista			a coltura promiscua			piante nelle tare e sparse		
	ettari	n. medio piante per ha.	totali (colonne 2+4) ettari	ettari	n. medio piante per ha.	totali (colonne 2+4) ettari	ettari	n. medio piante per ha.	totali (colonne 2+4) ettari	ettari	n. medio piante per ha.	totali (colonne 2+4) ettari
1. Viti . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Olivi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Agrumi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Gelsi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Fruttiferi . . . . .	-	-	-	5 (2)	70	5	5 (1)	80	132 (2)	60	-	-
6. Piante ornament. . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Altre . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Vival, canneti, ecc. . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Tare . . . . .	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>Superficie compless. . . . .</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)				N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)						
		integrante	ripetuta	media per ettaro		totale in base al rendim. unit.				integrante	ripetuta	media per ettaro		totale in base al rendim. unit.						
				1923-'28	1929	1923-'28	1929					1923-'28	1929	1923-'28	1929					
<b>Seminativi</b>														<b>Coltivazioni legnose</b>						
<i>Semplici e con piante legnose</i>														<i>a) superficie</i>						
1	Frumento { tenero . . . . .	602,0	-	11,6	11,6	22,0	6.969	13.244	41	Viti . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Frumento { duro . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	43	Viti . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Segale . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	50	Olivi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Orzo . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	51	Aranci . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Avena . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	52	Mandarini . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Riso (risone) . . . . .	298,0	-	36,0	36,0	45,0	10.728	13.410	53	Limoni . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Granoturco { maggengo . . . . .	250,0	-	17,9	17,9	8,0	4.464	2.000	54	Altri agrumi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Granoturco { cinquantino (*) . . . . .	-	8,0	-	11,0	-	88	-	55	Gelsi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Altri cereali . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	56	Meli . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Barbabietole da zucchero . . . . .	71,0	-	200,0	200,0	215,0	14.200	15.265	57	Perli . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Canapa { seme . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	58	Cotogni e melagrani . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Canapa { tiglio . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	59	Peschi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Lino { seme . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	60	Albicocchi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Lino { tiglio . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	61	Susini . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Tabacco . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	62	Cilleggi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Altre coltivazioni industriali . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	63	Mandarli . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Patate . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	64	Noce . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Fave da seme . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	65	Nocciuoli . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Fagiuoli (2) . . . . .	-	108,0	2,5	2,5	2	266	129	66	Fichi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Ceci . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	67	Carrubbi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Cicerchie . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	68	Altri fruttiferi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Lenticchie . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	69	Piante ornament. (*) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Lupini . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	70	Altre piante legnose . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Piselli . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	71	Canneti, vinchetti . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Veccia . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	72	Vival (*) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Altre leguminose da granella . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	73	Tare . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Legumi freschi da sgusciare (2) . . . . .	0,5	1,0	90,0	80,0	83,3	80,0	125	120	<b>Totale . . . . .</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
28	Asparagi (4) . . . . .	0,4	-	70,0	70,0	60,0	60,0	28	24	<b>Boschi:</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
29	Carlofi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>di cui castagneti da frutto . . . . .</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
30	Cardi, finocchi e sedani . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Inculti produttivi . . . . .</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
31	Cavolfiori (4) . . . . .	1,2	0,8	295,8	306,3	300,0	296,0	600	592	<b>Superficie agraria e forestale . . . . .</b>	<b>2.092</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
32	Cavolfiori (4) . . . . .	0,5	-	174,0	174,0	164,0	164,0	87	82											
33	Cipolle e aglio . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-											
34	Pomodori (4) . . . . .	-	0,7	230,0	230,0	230,0	210,0	391	357											
35	Peponi e cocomeri (4) . . . . .	10,3	-	450,0	450,0	450,0	450,0	4.635	4.635											
36	Altri ortaggi (4) . . . . .	1,4	3,5	116,4	102,3	106,3	94,7	521	464											
37	Orti familiari (*) . . . . .	6,0	-	2,7	2,7	1,8	16,2	10,8	10,8											
38	Flori (*) { recisi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-											
39	Flori (*) { e foglie da profum. . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-											
40	Colt. orn. e per fronda verde (*) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-											
41	Altre coltivazioni . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-											
42	Prati avvicendati (7) . . . . .	414,0	-	61,6	61,6	40,0	25.515	16.560	16.560											
43	Id. id. (anno d'imp.) . . . . .	75,0	-	23,1	22,2	14,0	3.237	2.002	2.002											
44	Erba: annuali; intercalari (2) . . . . .	141,0	-	25,0	25															

42. - MARMIROLO

ZONA AGRARIA XLVIII

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

PIANURA RISICOLA MANTOVANA  
TRA IL MINCIO E IL PO

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 per qualità di coltura

Table II: Surface area by quality of cultivation. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari) - sempl. (simple), con piante legnose (with leguminous plants), totale (total).

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface. Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), SUPERFICIE INTEGRANTE (Integrating surface), SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (Repetitive surface of intercalary cultivations).

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table IV: Surface and density of leguminous crops. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (Integrating surface), SUPERFICIE RIPETUTA (Repetitive surface).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface and production of individual cultivations - Density of leguminous cultivations. Large table with multiple columns for quality of cultivation, surface area, and production (quintals).

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE complessiva (Total surface area), PRODUZIONE (q.) - media per ettaro (average per hectare), totale in base al rend. unit. (total based on unit yield).

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage. Columns: COLTIVAZIONI, PROD. TOT. (Total production), PROD. ACCESSORIA (Accessory production).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.





44. - PORTO MANTOVANO

ZONA AGRARIA XLVIII
PIANURA RISICOLA MANTOVANA
TRA IL MINCIO E IL PO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

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 on territory, population, agricultural workforce, farms, and livestock.

II. - Superficie per qualità di coltura

Table showing surface area (ettari) for various crop qualities (1-8), categorized into simple and complex types.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table showing the distribution of sown surface area (ettari) for different types of crops (1-6).

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table showing surface area and density of woody crops (1-8), including vineyards, olive groves, and orchards.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Large table showing surface area and production of individual crops (1-48), including cereals, legumes, and woody crops.

VI. - Produzione dei cereali

Table showing the production of cereals (1-4), including wheat, rice, and other grains.

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of forage (1-8), including hay and other feed crops.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

45. - RONCOFERRARO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XLVIII  
PIANURA RISICOLA MANTOVANA  
TRA IL MINCIO E IL PO

Tav. III.

I. - Dati generali.

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

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface by quality of cultivation. Columns: QUALITÀ DI COLTURA (Quality of cultivation), SUPERFICIE (ettari) (Surface in hectares), with sub-columns for 'semplici' and 'con piante legnose'.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface. Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari) (Integrating surface), and SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari) (Repeating surface of intercalary cultivations).

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table IV: Surface and density of leguminous crops. Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura specializzata (Integrating surface for specialized cultivation), and SUPERFICIE RIPETUTA (Repeating surface).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface and production of individual cultivations - Density of leguminous cultivations. Large table with columns for QUALITÀ DI COLTURA (Quality of cultivation), SUPERFICIE (ettari) (Surface), and PRODUZIONE (quintali) (Production).

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals. Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), SUPERFICIE complessiva (ettari) (Total surface), and PRODUZIONE (q) (Production).

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage. Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), PROD. TOT. (Prod. tot.) (Total production), and PROD. ACCESSORIA (Accessory production).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



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 Pianura, population statistics, agricultural holdings, and livestock counts.

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table II: Superficie per qualità di coltura. Columns: Qualità di coltura, Qualità di coltura (semplice, con piante legnose), Superficie (ettari).

Table III: Ripartizione superficie seminativi. Columns: Coltivazioni, Superficie (ettari), Ripetuta (n. medio piante, nelle colt. legn. spec.), Totale.

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante (pura, prevalente, mista, secondaria), Superficie ripetuta (promiscua, piante nelle tare e sparse).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Columns: Qualità di coltura, Superficie (ettari), Produzione (quintali), Densità (n. medio piante per ha.). Includes detailed data for various crops like wheat, rice, and legumes.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: Coltivazioni, Superficie complessiva (ettari), Produzione (quintali).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: Coltivazioni, Prod. Tot. (media 1923-28, 1929), Prod. Accessoria, Prod. Tot. (media 1923-28, 1929).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

47. - SAN GIORGIO DI MANTOVA

ZONA AGRARIA XLVIII

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

PIANURA RISICOLA MANTOVANA

TRA IL MINCIO E IL PO

Tav. III.

I. - Dati generali

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

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface area by quality of cultivation, categorized by type of cultivation and total area.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface area, showing cultivated and permanent areas.

IV. - Superficie e densità delle colture legnose

Table IV: Surface area and density of woody crops, including vineyards, orchards, and other woody plants.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface area and production of individual crops, including detailed data for various agricultural products and woody crops.

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals, detailing yield and total production for wheat, rice, and other grains.

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage, including data for various types of forage crops and their use in livestock feeding.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

48. - SERRAVALLE A PO

ZONA AGRARIA XLVIII

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

PIANURA RISICOLA MANTOVANA

Tav. III.

I. - Dati generali

TRA IL MINCIO E IL PO

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

I. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table I: Superficie per qualità di coltura. Columns: Qualità di coltura, Sempl. (ettari), Con piante legnose (ettari), Totale (ettari).

Table III: Ripartizione superficie seminativi. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante (ettari), Nel seminativi (ettari), Nelle colt. legn. spec. (ettari), Totale (ettari).

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante (ettari), Superficie ripetuta (ettari), Densità (n. medio piante per ha.).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

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

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: Coltivazioni, Superficie complessiva (ettari), Produzione (quintali) per ettaro and totale.

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: Coltivazioni, Prod. Tot. (quintali) for 1923-28 and 1929, Prod. Accessoria.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



49. - SUSTINENTE

ZONA AGRARIA XLVIII

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

PIANURA RISICOLA MANTOVANA TRA IL MINCIO E IL PO

Tav. III.

I. - Dati generali

Table I: General data including geographical location, population, agricultural population, agricultural enterprises, and livestock statistics.

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface area by quality of cultivation, showing simple and complex agricultural surfaces.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface, categorized by crop type and agricultural system.

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table IV: Surface area and density of woody crops, including vineyards, olive groves, and orchards.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

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

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals, detailing yields for wheat, rice, and other grains.

VII. - Produzione dei foraggi

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

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

50. - VILLIMPENTA

ZONA AGRARIA XLVIII
PIANURA RISICOLA MANTOVANA
TRA IL MINCIO E IL PO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

Tav. III

I. - Dati generali.

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

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface by quality of cultivation. Columns: QUALITÀ DI COLTURA (Quality of cultivation), SUPERFICIE (ettari) (Surface in hectares) with sub-columns for 'semplici' and 'con piante legnose', and 'totale'.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface. Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari) (Integrating surface in hectares), and SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari) (Intercalating sown surface in hectares).

IV. Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura specializzata (Integrating surface for specialized cultivation) with sub-columns for 'pura' and 'mista', and SUPERFICIE RIPETUTA (Intercalating surface).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface and production of individual cultivations - Density of woody cultivations. Large table with columns for 'QUALITÀ DI COLTURA' (Quality of cultivation), 'SUPERFICIE (ettari)' (Surface in hectares), and 'PRODUZIONE (quintali)' (Production in quintals).

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals. Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), SUPERFICIE complessiva (ettari) (Total surface in hectares), and PRODUZIONE (media per ettaro) (Production per hectare).

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage. Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), PROD. TOT. (Prod. tot.) with sub-columns for 'media 1923-'28' and '1929', and PROD. ACCESSORIA (Accessory production).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

51. - GONZAGA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XLIX OLTRE-PO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

ALLA SINISTRA DEL SÈCCHIA

Table I: General data including geographical location, population, agricultural population, agricultural enterprises, and livestock statistics.

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table II: Surface area by quality of cultivation, showing various types of land and their total area.

Table III: Distribution of sown surface, detailing different types of crops and their respective areas.

Table IV: Surface area and density of woody crops, including vineyards, olive groves, and other types of trees.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

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

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

Table VII: Production of forage, detailing yields for various types of feed crops.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



52. - MOGLIA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XLIX OLTRE-PO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

ALLA SINISTRA DEL SÈCCHIA

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose

Table II: Superficie per qualità di coltura. Columns: Qualità di coltura, Qualità di coltura (semplici, con piante legnose), Superficie (ettari).

Table III: Ripartizione superficie seminativi. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante, Superficie ripetuta, Totale.

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante, Superficie ripetuta, Densità.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Columns: Qualità di coltura, Superficie, Produzione, Densità.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: Coltivazioni, Superficie, Produzione.

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: Coltivazioni, Produzione, Produzione accessoria.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



54. - PEGOGNAGA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XLIX OLTRE-PO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

ALLA SINISTRA DEL SÈCCHIA

Table I: General data including population, agricultural population, agricultural enterprises, and livestock. It is divided into five main sections: 1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, and 5. Bestiame.

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table II: Surface area by quality of cultivation. Columns include quality of cultivation, simple surface, surface with woody plants, and total surface.

Table III: Distribution of sown surface. Columns include cultivation type, sown surface, and total surface.

Table IV: Surface area and density of woody crops. Columns include cultivation type, surface area, and density.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface area and production of individual crops. This is a large table with multiple columns for cultivation quality, surface area, and production for various crops like wheat, corn, and legumes.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione del foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns include cultivation type, surface area, and production for crops like wheat and corn.

Table VII: Production of forage. Columns include cultivation type, surface area, and production for forage crops.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



Tav. III.

I. - Dati generali

ALLA SINISTRA DEL SÈCCHIA

Table I: General data including population (1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola), agricultural enterprises (4. Aziende agricole), and livestock (5. Bestiame).

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface area by quality of cultivation, showing categories like seminative, permanent, and forest areas.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface, detailing various crops like cereals, industrial crops, and forage.

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table IV: Surface area and density of woody crops, including vineyards, olive groves, and orchards.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface area and production of individual crops, including cereals, legumes, and woody crops, with production data for 1923-28 and 1929.

Footnote explaining symbols and abbreviations used in the tables, such as (1) Ha., (2) Consoc., (3) Fagioli, etc.

VI. - Produzione dei cereali

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

VII. - Produzione dei foraggi

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

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

56. - SUZZARA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XLIX OLTRE-PO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

ALLA SINISTRA DEL SÈCCHIA

Table I: Dati generali. Columns include: 1. Dati geografici (Giacitura prev., Posizione geografica, Altimetria s/m), 2. Popolazione (Presente, Residente), 3. Popolazione agricola (Posiz. profess., Famiglie, Componenti), 4. Aziende agricole (Classi di ampiezza, Num., Superf. ha., Sistema di cond., Totale), 5. Bestiame (Bovini, Equini, Suini, Ovini, Caprini).

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table II: Superficie per qualità di coltura. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari) (semplici, con piante legnose, totale).

Table III: Ripartizione superficie seminativi. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari), SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari).

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (a coltura specializzata, pura, prevalente, mista, totale), SUPERFICIE RIPETUTA (a coltura promiscua, piante nelle tare e sparse).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivarioni - Densità delle coltivarioni legnose

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

VI. - Produzione dei cereali

VII - Produzione dei foraggi

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

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: COLTIVAZIONI, PROD. TOT. (media 1923-28, 1929), PROD. ACCESSORIA (media 1923-28, 1929).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

57. - BORGOFRANCO SUL PO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA L. OLTRE-PO MANTOVANO ALLA DESTRA DEL SÈCCHIA

Tav. III.

I. - Dati generali

Table I: General data including geographical data, population, agricultural population, farms, and livestock.

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table II: Surface area by quality of cultivation.

Table III: Distribution of surface area for arable crops.

Table IV: Surface area and density of woody crops.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface area and production of individual crops, including density of woody crops.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals.

Table VII: Production of forage.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



58. - CARONARA DI PO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA L. OLTRE-PO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

ALLA DESTRA DEL SÈCCHIA

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose

Table II: Superficie per qualità di coltura. Columns: Qualità di coltura, Qualità di coltura (semplici, con piante legnose, totale).

Table III: Ripartizione superficie seminativi. Columns: Coltivazioni, Superficie integrale, nel seminativi, in colt. legn. spec., totale.

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose. Columns: Coltivazioni, Superficie integrale (pura, prevalente, mista, secondaria), Superficie ripetuta (promiscua, piante nelle tare e sparse).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Columns: N. elenco coltivaz., Qualità di coltura, Superficie (integrante, ripetuta), Produzione (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.), Qualità di coltura, Superficie (integrante, ripetuta), Produzione (media per ha., totale).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: Coltivazioni, Prod. Tot. (1923-28, 1929), Produz. Accessoria, Prod. Tot. (1923-28, 1929).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

59. - FELONICA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA L'OLTRE-PO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

ALLA DESTRA DEL SÈCCHIA

Table I: General data including geographical coordinates, population (present and resident), agricultural population, farms, and livestock statistics.

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table II: Surface area by crop quality, showing simple and total surface for various crop types.

Table III: Distribution of sown surface, detailing cultivated and permanent areas.

Table IV: Surface and density of woody crops, including vineyards, olive groves, and orchards.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

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

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals, showing surface area and yield for different crop types.

Table VII: Production of forage, detailing the production of various types of forage crops.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

60. - MAGNACAVALLO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA L. OLTRE-PO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

ALLA DESTRA DEL SÈCCHIA

Table I: Dati generali. Columns include: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Presente, Residente), 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole (Classi di ampiezza, Num., Superf. ha., Sistema di conduz.), 5. Bestiame (Bovini, Equini, Suini, Ovini, Caprini).

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table II: Superficie per qualità di coltura. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari) - Qualità di coltura (semplici, con piante legnose), totale.

Table III: Ripartizione superficie seminativi. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (n. medio piante per ha.), SUPERF. RIPETUTA INTERCALARI (n. medio colt. legn. spec.), totale.

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (pura, prevalente, mista, secondaria), SUPERFICIE RIPETUTA (a coltura promiscua, piante nelle tare e sparse).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivarioni - Densità delle coltivarioni legnose

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivarioni. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (integrante, ripetuta), PRODUZIONE (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.), QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (integrante, ripetuta), PRODUZIONE (media per ha. sulla superf. integ. a colt. pura).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: COLTIVAZIONI, PROD. TOT. (media 1923-'28, 1929), PROD. ACCESSORIA, PROD. TOT. (media 1923-'28, 1929).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



# 61. - PIEVE DI CORIANO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA L. OLTRE-PO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

ALLA DESTRA DEL SÈCCHIA

1. Dati geografici	2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)		3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)			4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)					5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)	
	Presente:		Posiz. profess. capo famiglia	Fam. glie	Com- ponenti	Classi di ampiezza		Superf. ha.	Sistema di conduz.	Num.	Superf. ha.	Bovini N.
Giacitura prev. del territ.: Pianura	In complesso . . . . . 1.448		Conduc. terreni propri . . . . . 47	271		1. Fino a 0,50 ha. . . . . 36	6	Economia diretta . . . . . 50	250		Equini . . . . . 127	Vitelli e vitelle sotto l'anno N. . . . . 185
Posizione geografica { lat. . . . . 45° 2' del Centro princ. (*)	Per km², f. territoriale . . . . . 115		Fittavoli . . . . . 30	199		2. da 0,51 a 1 ha. . . . . 15	12	Affitto . . . . . 47	224		Suini . . . . . 681	Vacche . . . . . 672
{ long. . . . . 1° 20'	di superf. (agr. e forest. . . . . 110		Colon. . . . . 25	199		3. da 1,01 a 3 ha. . . . . 24	47	Colonia . . . . . 17	177		Ovini . . . . . 5	Manzi e buoi . . . . . 40
Altimetria s/m del territorio { massima m. . . . . 21	Del centr. . . . . 309		Giornalieri . . . . . 49	226		4. da 3,01 a 5 ha. . . . . 16	64	Mista . . . . . 12	182		Caprini . . . . . 11	Torelli e tori . . . . . 27
{ minima . . . . . 14	Delle case sparse . . . . . 1.049		Altri addetti . . . . . 34	194		5. da 5,01 a 10 ha. . . . . 17	125					
{ preval. (*) . . . . . 14-16	Residente:		Totale . . . . . 185	(*) 1.103		6. da 10,01 a 20 ha. . . . . 19	261					
del Centro principale (*) . . . . . 16	In complesso . . . . . 1.467		(*) Per km², f. territoriale . . . . . 88	106		7. da 20,01 a 50 ha. . . . . 6	144					
	Per km², f. territoriale . . . . . 116		di superf. (agr. e forest. . . . . 141			8. da 50,01 a 100 ha. . . . . 1	69					
	di superf. (agr. e forest. . . . . 141					9. da 100,01 a 500 ha. . . . . 1	105					
						10. oltre 500 ha. . . . . -	-					
						Totale . . . . . 135	833	Totale . . . . . 135	833			

## II. - Superficie per qualità di coltura

## III. - Ripartizione superficie seminativi

## IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	Qualità di coltura semplice	con piante legnose	totale
1. Seminativi . . . . .	53	816	869
2. Prati permanenti . . . . .	48	-	48
3. Prati-pascoli perm. . . . .	-	-	-
4. Pascoli permanenti . . . . .	-	-	-
5. Colture legnose specializzate . . . . .	-	10	10
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto) . . . . .	-	95	95
7. Incolti produttivi . . . . .	-	15	15
Totale . . . . .	101	936	1.037
Superficie agraria e forestale . . . . .	-	-	1.037
Superficie improduttiva . . . . .	-	-	223
Superficie territoriale . . . . .	-	-	1.260

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nel seminativi	nelle colt. legn. spec.	
1. Cereali . . . . .	243	8	-	3
2. Coltiv. industriali . . . . .	19	-	-	-
3. Altre coltivazioni . . . . .	5	-	-	-
4. Foraggere . . . . .	366	36	-	36
5. Riposi con o senza pasc. . . . .	230	-	-	-
Tare . . . . .	-	-	-	-
Totale . . . . .	868	44	-	44
6. Orti stabili, risaie stab., ecc. . . . .	5	-	-	-
Tare . . . . .	1	-	-	-
Totale . . . . .	6	-	-	-
Superficie complessiva . . . . .	869	-	-	-

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura specializzata					SUPERFICIE RIPETUTA a coltura promiscua					piante nelle tare e sparse	
	pura		prevalente		totale colonne 2-4 (ettari)	secondaria		promiscua		piante nelle tare e sparse		
	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.		ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	
1. Viti (Sostegni vivi) . . . . .	4	(*) 2.000	-	-	4	-	-	751	(*) 561	-	-	
2. Olivi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	714	(*) 681	-	-	
3. Agrumi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. Gelsi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. Fruttiferi . . . . .	-	-	5	(*) 60	5	5	(*) 20	(*) 714	(*) 1	-	-	
6. Piante ornament. . . . .	-	-	-	-	-	-	-	751	(*) 2	-	-	
7. Altre . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	15	-	48	-	
8. Viva, canneti, ecc. (*) . . . . .	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Tare . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Superficie compless. . . . .	5	-	5	-	10	-	-	-	-	-	-	

## V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)						N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)				
		integrante	ripetuta	media per ettaro		totale in base al rendim. unit.		a coltura pura	a coltura mista prevalente			totale	integrante		ripetuta		media per ha. sulla superf. integ. a colt. pura (col. 3)		totale (relat. alle superf. di cui alle col. 5+6+7+8)	
				1923-28	1929	1923-28 (col. 3+4) × col. 7	1929 (col. 3+4) × col. 8						1923-28	1929	1923-28	1929	(*) 1923-28	1929	(*) 1923-28	1929
<b>Seminativi</b>																				
<i>Semplici e con piante legnose</i>																				
1	Frumento { tenero . . . . .	128,0	-	19,9	19,9	27,0	2.549	3.456												
2	Frumento { duro . . . . .	-	-	-	-	-	-	-												
3	Segale . . . . .	2,0	-	17,5	17,5	20,0	35	40	49											
4	Orzo . . . . .	3,0	-	19,0	19,0	28,0	57	69	50											
5	Avena . . . . .	6,0	-	18,8	18,8	21,0	113	126	51											
6	Riso (risone) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	52											
7	Granoturco { maggengo . . . . .	104,0	-	29,3	29,3	25,0	3.050	2.600	53											
8	Granoturco { cinquantino (*) . . . . .	-	8,0	11,4	11,4	-	91	-	54											
9	Altri cereali . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	55											
10	Barbabietole da zucchero . . . . .	19,0	-	285,5	285,5	322,0	5.425	6.118	56											
11	Canapa { seme . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	57											
12	Canapa { fieno . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	58											
13	Lino { seme . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	59											
14	Lino { fieno . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	60											
15	Tabacco . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	61											
16	Altre coltivazioni industriali . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	62											
17	Patate . . . . .	4,0	-	166,3	166,3	185,0	665	740	63											
18	Fave da seme . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	64											
19	Fagioli (*) . . . . .	-	78,0	2,8	2,8	1,8	215	140	65											
20	Ceci . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	66											
21	Cicerchie . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	67											
22	Lenticchie . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	68											
23	Lupini . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	69											
24	Piselli . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	70											
25	Veccia . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	71											
26	Altre leguminose da granella . . . . .	0,4	0,2	100,0	100,0	101,7	60	61	72											
27	Legumi freschi da sguacolare (*) . . . . .	0,2	-	100,0	100,0	105,0	20	21	73											
28	Asparagi (*) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	74											
29	Carciofi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	75											
30	Cardi, finocchi e sedani (*) . . . . .	0,2	0,2	375,0	375,0	375,0	150	150	76											
31	Cavoli (*) . . . . .	0,1	0,2	400,0	400,0	400,0	120	120	77											
32	Cavolfiori (*) . . . . .	-	0,1	200,0	200,0	210,0	20	21	78											
33	Cipolle e aglio (*) . . . . .	-	0,1	200,0	200,0	210,0	20	21	79											
34	Pomodori (*) . . . . .	0,2	0,2	400,0	400,0	430,0	160	172	80											
35	Peperoni e cocomeri (*) . . . . .	1,1	-	566,4	566,4	560,0	623	616	81											
36	Altri ortaggi (*) . . . . .	0,8	1,5	201,3	139,3	160,9	182,6	370	82											
37	Orti familiari (*) . . . . .	3,0	-	3,5	3,5	3,4	10,5	10,2	83											
38	Flori (*) (e recisi) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	84											
39	Flori (*) (e foglie da profum. . . . .	-	-	-	-	-	-	-	85											
40	Colt. orn. e per fronda verde (*) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	86											
41	Altre coltivazioni . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	87											
42	Prati avvicendati (*) . . . . .	275,0	-	102,7	102,7	81,0	28.238	22.275	88											
43	Id. id. anno d'imp. . . . .	67,0	7	44,9	1,3	40,7	35,4	3.014	89											
44	Erbai annuali (*); intercalari (*) . . . . .	24,0	36	62,4	27,8	41,6	39,8	2.498	90											
	Riposi con o senza pascolo . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	91											
	Tare . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	92											
	Totale . . . . .	889,0	-	-	-	-	-	-	93											
<b>Prati, prati-pasc. e pasc. perm.</b>																				
<i>Semplici e con piante legnose</i>																				
45	Prati permanenti . . . . .	46	-	35,1	35,1															

62. - PÒGGIO RUSCO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA L. OLTRE-PO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

ALLA DESTRA DEL SÈCCHIA

Table I: General data including geographical location, population, agricultural population, farms, and livestock statistics.

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità di colture legnose (\*)

Table II: Surface area by quality of cultivation, showing simple, wooded, and total areas.

Table III: Distribution of sown surface, categorized by crop type and total area.

Table IV: Surface area and density of woody crops, including detailed breakdowns of various types.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Comprehensive table showing surface area and production for individual crops and woody plant densities.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

Table VII: Production of forage, detailing total production and accessorial products for different types of forage.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1

63. - QUINGENTOLE

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA L'OLTRE-PO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

ALLA DESTRA DEL SÈCCHIA

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table showing agricultural surface by quality (Semminativi, Prati permanenti, etc.) with columns for simple and total surface.

Table showing the distribution of sown surface (Cultiv. avvicendate, Cultiv. permanenti, etc.) with columns for sown and total surface.

Table showing surface and density of woody crops (Viti, Olivi, Agrumi, etc.) with columns for pure, mixed, and secondary surfaces.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Large table with multiple columns detailing the surface and production of individual crops (Seminativi, Coltivazioni legnose) and their densities.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of cereals (Frumento, Riso, Cereali minori) with columns for average and total production.

Table showing the production of forage (Prati avvicendati, Erbai annuali, etc.) with columns for average and total production.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



Tav. III.

I. - Dati generali

ALLA DESTRA DEL SÈCCHIA

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table II: Surface by quality of cultivation. Columns: Qualità di coltura, Qualità di coltura (semplici, con piante legnose, totale).

Table III: Distribution of sown surface. Columns: Coltivazioni, Superficie irrigata, Superficie ripetuta intercalari.

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante, Superficie ripetuta.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

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

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: Coltivazioni, Produzione (q.), media per ettaro, totale in base al rend. unit.

Table VII: Production of forage. Columns: Coltivazioni, Prod. Tot., Produz. Accessoria.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole » : pag. 1.

65. - RÈVERE

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA L. OLTRE-PO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

ALLA DESTRA DEL SÈCCHIA

Table I: Dati generali. Columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame. Includes data for Pianura, population counts, agricultural holdings, and livestock numbers.

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table II: Superficie per qualità di coltura. Columns: Qualità di coltura, Qualità di coltura (semplici, con piante legnose, totale). Rows: 1. Seminativi, 2. Prati permanenti, etc.

Table III: Ripartizione superficie seminativi. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante, nel seminativi, nelle colt. legn. spec., totale. Rows: 1. Cereali, 2. Coltiv. industriali, etc.

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante (pura, prevalente, mista, secondaria), Superficie ripetuta. Rows: 1. Viti, 2. Olivii, 3. Agrumi, etc.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Columns: Qualità di coltura, Superficie (integrante, ripetuta), Produzione (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.). Rows: 1. Frumento, 2. Segale, 3. Orzo, etc.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: Coltivazioni, Superficie complessiva, Produzione (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.). Rows: 1. Frumento, 2. Riso, 3. Granoturco, etc.

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: Coltivazioni, Prod. tot., Produzione accessoria. Rows: 1. Prati avvicendati, 2. Id. anno d'imp., etc.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

66. - SAN GIACOMO DELLE SEGNATE

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA L'OLTRE-PO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

ALLA DESTRA DEL SÈCCHIA

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table II: Surface area by quality of cultivation, including seminativi, prati permanenti, etc.

Table III: Distribution of surface area for sown crops, including cereals, industrial crops, etc.

Table IV: Surface area and density of woody crops, including vines, olives, etc.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

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

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals, including wheat, rice, and other grains.

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

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



67. - SAN GIOVANNI DEL DOSSO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA L. OLTRE-PO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

ALLA DESTRA DEL SECCHIA

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 per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table II: Surface by quality of cultivation. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari) - sempliti, con piante legnose, totale.

Table III: Distribution of sown surface. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTORANTE, SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI, totale.

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, SUPERFICIE RIPETUTA.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface and production of individual crops - Density of woody crops. Large table with columns for quality of cultivation, surface, and production for various crops like wheat, corn, etc.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE complessiva, PRODUZIONE (q.) - media per ettaro, totale in base al rend. unit.

Table VII: Production of forage. Columns: COLTIVAZIONI, PROD. TOT., PROD. ACCESSORIA, PROD. TOT.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

68. - SCHIVENÒGLIA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA L. OLTRE-PO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

ALLA DESTRA DEL SÈCCHIA

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table II: Superficie per qualità di coltura. Columns: Qualità di coltura, Qualità di coltura (semplici, con piante legnose), totale.

Table III: Ripartizione superficie seminativi. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante, nel seminativi, nelle colt. legn. spec., totale.

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante (pura, prevalente, totale), Superficie ripetuta (secondaria, promiscua, piante nelle tare e sparse).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Columns: N. elenco coltivazioni, Qualità di coltura, Superficie (integrante, ripetuta), Produzione (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.), Densità (superficie, n. medio piante per ha.), Produzione (media per ha., totale).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: Coltivazioni, Prod. Tot. (media 1923-28, 1929), Prod. Accessoria, Prod. Tot. (media 1923-28, 1929).

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1

69. - SÈRMIDE

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA L. OLTRE-PO MANTOVANO

Tav. III.

I. - Dati generali

ALLA DESTRA DEL SÈCCHIA

Table I: General data. Columns include 1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame. Rows include population statistics, agricultural land use, and livestock counts.

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie delle colture legnose (\*)

Table II: Surface by quality of cultivation. Columns: Qualità di coltura, Qualità di coltura (semplici, con piante legnose), Superficie (ettari) totale. Rows: 1. Seminativi, 2. Prati permanenti, etc.

Table III: Distribution of sown surface. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante, Superficie ripetuta, etc. Rows: 1. Cereali, 2. Coltivazioni industriali, etc.

Table IV: Surface of woody crops. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante (pura, prevalente, mista), Superficie ripetuta. Rows: 1. Viti, 2. Sostegni vivi, etc.

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose

Table V: Surface and production of individual crops. Columns: Qualità di coltura, Superficie (ettari), Produzione (quintali), etc. Rows: 1. Frumento, 2. Segale, 3. Orzo, etc.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: Coltivazioni, Superficie complessiva, Produzione (q.) media per ettaro, etc. Rows: 1. Frumento, 2. Riso, 3. Granoturco, etc.

Table VII: Production of forage. Columns: Coltivazioni, Prod. Tot., Produzione Accessoria, etc. Rows: 1. Prati avvicendati, 2. Id. anno d'imp., etc.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



70. - VILLA POMA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA  
Tav. III.

ZONA AGRARIA L'OLTRE-PO MANTOVANO  
ALLA DESTRA DEL SÈCCHIA

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 geographical coordinates, population statistics, agricultural holdings, and livestock counts.

II. - Superficie per qualità di coltura

Table showing surface area by quality of cultivation. Columns include QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari) with sub-columns for 'semplici' and 'con piante legnose', and 'totale'.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table showing the distribution of sown surface. Columns include COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, and SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI.

IV. - Superficie e densità delle colture legnose (\*)

Table showing surface area and density of leguminous crops. Columns include COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (pura, mista), and SUPERFICIE RIPETUTA (a coltura promiscua, piante nelle tarc e sparse).

V. - Superficie e produzione delle singole colture - Densità delle colture legnose

Large table showing surface area and production of individual crops. Columns include N. elenco coltiva., QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali), and N. elenco coltiva. (\*). It lists various crops like wheat, corn, and legumes with their respective yields and densities.

VI. - Produzione dei cereali

Table showing the production of cereals. Columns include COLTIVAZIONI, SUPERFICIE complessiva, and PRODUZIONE (q.) with sub-columns for 'media per ettaro' and 'totale in base al rend. unit.'.

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of forage. Columns include COLTIVAZIONI, PROD. TOT., and PROD. ACCESSORIA. It details the production of hay and other forage types.

(\*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.



CATASTO AGRARIO DELLA PROVINCIA DI MANTOVA

(FASCICOLO N. 15)

ERRATA-CORRIGE

Pagina	Quadro	Riga	Colonna	Errata	Corrige
VI	note	nota (*) - 7	—	Gendizzolo	Guidizzolo
XII	Prospetto N. 1	1920	4	53,45	53,47
3	Prospetto N. 1	1931	4	39,51	39,52
3	Zona agraria XLV	11. Casaloldo	9	77	17
3	Zona agraria XLV	Asola	10	1,2	17,2
3	Zona agraria XLVIII	45. Roncoferraro	22	16,1	10,4
3	Cifre proporzionali	Zona agraria L-Secchia	8	1961	6,6
4	Zona agraria XLVIII	39. Bigarello	20	6	4,6
4	Zona agraria XLIX	52. Moglia	4	17,7	12,7
5	III	Coltivazioni avvicendate: Totale	4	—	27
5	IV	7. Altre	12	114	115
5	IV-note	nota (17)	—	cann. ed ha. vinch.	cann. ed ha. 18 vinch.
5	V	37. Orti familiari	6	5,2	—
5	V	38. Fiori recisi	6	—	5,2
5	V	42. Prati avvicendati	6	45,9	44,8
5	V	42. Prati avvicendati	9	537	400
5	VII	1. Prati avvicendati	2	3.891.537	3.891.409
5	VII	Totale	2	6.187.798	6.187.670
7	IV-note	nota (18)	—	ha. 49.145	ha. 49.146
7	V	42. Prati avvicendati	6-9	60,1 - 3.798.590	53,2 - 3.798.462
7	VII	1. Prati avvicendati	2	3.798.590	3.798.462
7	VII	Totale	2	5.963.828	5.963.700
8	V	42. Prati avvicendati	6-9	63,3 - 510.425	60,7 - 510.297
8	V	49. Viti b)	3	2,41	2,419
8	V	62. Cillegli b)	7	—	6
8	V-note	nota (19)	—	trifoglio ladino,	3 % trifoglio ladino
8	VII	1. Prati avvicendati	2	510.425	510.297
8	VII	Totale	2	877.406	877.278
9	V	6. Riso (risone)	2	Riso (risone) (*)	Riso (risone)
9	V	Altre coltivazioni	2	Altre coltivazioni (22)	Altre coltivazioni
9	V	49. Viti	11	(21) 241.242	241.242
12	I-3	Mezzadri	Componenti	5.229	5.239
13	V	17. Patate	10	116.937	16.937
13	V	33. Cipolle e aglio	7	191,1	194,1
14	IV-note	nota (1)	—	a spalliera	a spalliera
14	V	45. Prati permanenti	2	permanenti	permanententi (14)
14	V	59. Peschi a)	3-4	14 —	— 14
14	V	59. Peschi b)	3-4	318 —	— 318
14	V	Coltivazioni legnose - Totale	5	228	268
14	V	72. Vivai	11	20,0	21,0
16	I-4	Fino a 0,50 ha.	Num.	32	31
16	I-5	Vitelli e vitelle sotto l'anno N.	—	80	280
16	II	Superficie territoriale	4	2.591	2.991
16	VII	b) nelle ture produttive	5	53	513
17	V	1. Frumento tenero	10	3.323	4.323
17	V	43. Prati avvicendati (anno d'imp.)	8	15,0	10,0
17	V	45. Prati permanenti	2	permanententi	permanententi (*)
17	V	46. Prati-pascoli permanenti	2	permanententi (*)	permanententi (*)
17	V	55. Gelsi a)	7	—	712
17	V	55. Gelsi b)	7	—	82
17	V	56. Meli a-b)	7	712 - 82	— -
17	V	70. Altre piante legnose a)	8	(*) 30	(*) 30
18	V-note	nota (20)	—	q. 40 e q. 40	q. 50 e q. 40
20	IV	1. Viti	5	(*) 2.970	(*) 2.970
21	V	19. Fagioli	2	Fagioli (*)	Fagioli
22	V-note	nota (4)	—	12,5%	12,0%
25	V	19. Fagioli	2	Fagioli (*)	Fagioli
26	V	42. Prati avvicendati	4	0,4	4,0
26	V	43. Prati avvicendati (anno d'imp.)	9	17.800	1.800
26	V	Seminativi: Tare	3	404	404,0
26	V	49. Viti	10	497	49,7
26	VI	Cereali minori: Totale	4	13,0	13,6
27	V	59. Peschi	12	32	22
28	V	Prati, prati-pascoli: Totale	3	330	380
29	VII	Totale	3	33.658	38.658
31	V	37. Orti familiari	8	3,9	3,0
31	V	57. Peri a-b)	3	4 - 70	— -
31	V	57. Peri a-b)	4	— -	4 - 70
32	VI	Granoturco: nei semin. sempl.	5	1.448	1.148
32	V	17. Patate	10	240	250
32	V	36. Altri ortaggi	6	91,0	91,0
32	V	42. Prati avvicendati	6-7-9	106,7 - 59,8 - 20.799	64,0 - 59,4 - 20.671
32	VII	1. Prati avvicendati	2	20.799	20.671
32	VII	Totale	2	40.920	40.792
34	V	Per ettaro della sup. agr. e forest.	2	28,0	25,9
34	V	57. Peri	11	—	32
36	VI	Cereali minori: nei sem. con p. legn.	5	311	361
38	V	44. Erbai: annuali;	9	15.305	15.306
41	V	10. Barbabietole da zucchero	7	30,0	300,0
41	V	43. Prati avvicendati (anno d'imp.)	9	5.707	5.700
43	IV	1. Sostegni vivi	10	(*) 50	(*) 50
44	V	45. Prati permanenti	2	permanententi (*)	permanententi
45	V	10. Barbabietole da zucchero	10	11,00	11.000
45	V	43. Prati avvicendati (anno d'imp.)	2	(anno d'imp.) (*)	(anno d'imp.)
45	V	45. Prati permanenti	2	permanententi (*)	permanententi (*)
45	VII	1. Prati avvicendati	6	62	624
46	V	Coltivazioni legnose: Totale	12	(13)	(13)
46	V	73. Boschi	12	(12)	(12)
46	VII	Totale	3	92.056	92.556
47	V	Seminativi: Totale	3	1.605,0	6.605,0
48	IV	7. Altre	9	—	1
49	V	10. Barbabietole da zucchero	5	193,3	193,0
51	V	59. Peschi a-b)	3	3 - 150	— -
51	V	60. Albicocchi a-b)	4	— -	3 - 150
51	V	Coltivazioni legnose: Tare	3-4	1 - -	— - 1
52	V	55. Gelsi a)	7	26	260
53	I-3	Fittavoli	Componenti	730	736
53	V	7. Granoturco maggengo	3	299,	299,0
54	V	19. Fagioli	8	2	1,2
55	V	34. Pomodori - 42. Prati avvicendati	4	1 - 1	1,0 - 1,0
53	VI	Granoturco: Totale	6	14.414	14.114
57	III	Coltivazioni avvicendate: Totale	5	33	83
57	V	19. Fagioli	2	Fagioli (*)	Fagioli
57	V	Incolti produttivi	5	475	465
60	V	Coltivazioni legnose: Tare - 72. Vivai	3	3 - -	— - 3
60	VI	Cereali minori: Totale	2	20	29
62	V	5. Avena	7	8	—
63	III	Coltivazioni avvicendate: Totale	2	1.456	1.406
63	V	42. Prati avvicendati	9	23.975	24.975
67	I-4	1. Fino a 0,50 ha.	Num.	62	162
69	II	Superficie improduttiva	4	650	659
70	V	43. Prati avvicendati (anno d'imp.)	3	78,0	87,0
71	V	72. Vivai	5	11	1
72	V-note	nota (5)	—	(*)	(*)
74	V	4. Orzo	8	28,0	23,0
75	V	34. Pomodori	3	(*) 4,2	(*) 4,2
75	V	49. Viti b)	3	3.000	2.000
77	VII	D) Cime, frasche, fronde, ecc.	5	2.823	3.823
77	I-4	da 1,01 a 3	Superf. ha.	264	267
79	V	20. Ceci	2	Ceci (*)	Ceci
79	V	23. Asparagi	8	99,7	96,7
82	V-note	38. Fiori recisi	2	recisi (*)	recisi
82	V-note	nota (7)	—	Erba medica	Erba medica. Produzione di semenzine
83	V	Dalla riga 55. Gelsi alla riga 65. Nocciuoli	11-12	—	q. 174 nel sessennio e q. 180 nel 1920.
83	V	68. Altri fruttiferi	5	11	Alzare tutte le cifre di una riga