

ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA DEL REGNO D'ITALIA

CATASTO AGRARIO

1929 - VIII

COMPARTIMENTO DEGLI ABRUZZI E MOLISE
PROVINCIA DI PESCARA

FASCICOLO 65



ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1936 - ANNO XIV

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

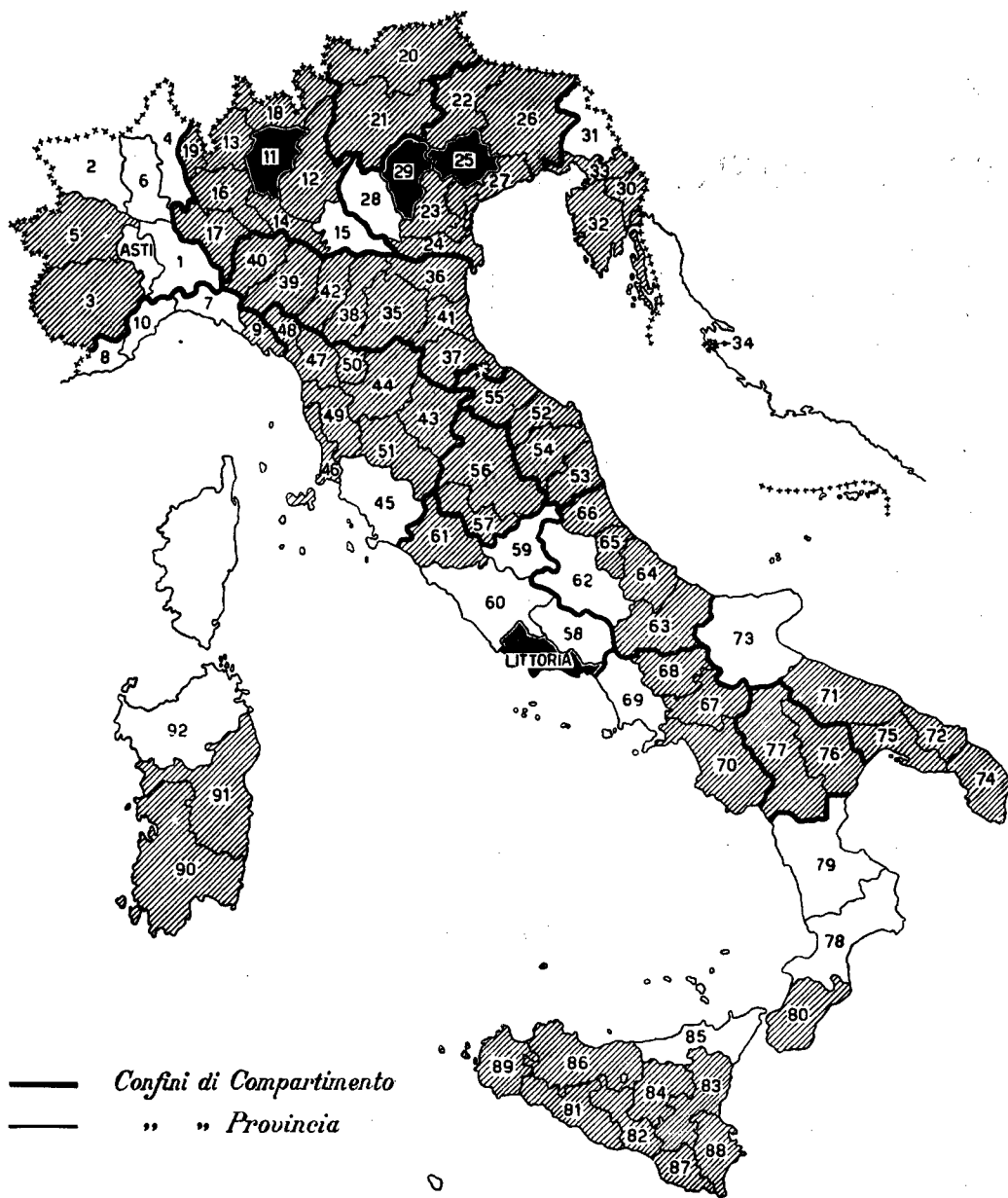
NORME ED ISTRUZIONI

| | |
|--|---------|
| 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 |
| * Ancona | » 52 |
| Arezzo | » 43 |
| * Ascoli Piceno | » 53 |
| * Avellino | » 67 |
| * Bari | » 71 |
| Belluno | » 22 |
| * Benevento | » 68 |
| * Bergamo | » 11 |
| * Bologna | » 35 |
| * Bolzano | » 20 |
| * Brescia | » 12 |
| * Brindisi | » 72 |
| * Cagliari | » 90 |
| Caltanissetta | » 82 |
| ** Campobasso | » 63 |
| Catania | » 83 |
| * Chieti | » 64 |
| * Como | » 13 |
| * Cremona | » 14 |
| * Cuneo | » 3 |
| ** Enna | » 84 |
| ** Ferrara | » 36 |
| Firenze | » 44 |
| * Fiume | » 30 |
| ** Forlì | » 37 |
| * Friuli | » 26 |
| La Spezia | » 9 |
| * Lecce | » 74 |
| ** Litoria | — |
| ** Livorno | » 46 |
| Lucca | » 44 |
| * Macerata | » 54 |
| Massa e Carrara | » 48 |
| * Matera | » 76 |
| * Milano | » 16 |
| * Modena | » 38 |
| * Nuoro | » 91 |
| * Padova | » 23 |
| * Palermo | » 86 |
| * Parma | » 39 |
| * Pavia | » 17 |
| ** Perugia | » 56 |
| * Pesaro e Urbino | » 55 |

| | |
|------------------|-------|
| ** Pescara | » 65 |
| * Piacenza | » 40 |
| Pisa | n. 49 |
| Pistidia | » 50 |
| * Pola | » 32 |
| Potenza | » 77 |
| Ragusa | » 87 |
| * Ravenna | » 41 |
| ** Reggio di C. | » 80 |
| * Reggio nell'E. | » 42 |
| * Rovigo | » 24 |
| * Salerno | » 70 |
| ** Siena | » 51 |
| Siracusa | » 88 |
| * Sondrio | » 18 |
| * Taranto | » 75 |
| Taranto | » 66 |
| ** Terni | » 57 |
| * Torino | » 5 |
| Trapani | » 89 |
| Trento | » 21 |
| * Treviso | » 25 |
| * Trieste | » 33 |
| * Varese | » 19 |
| * Venezia | » 27 |
| * Vicenza | » 29 |
| Viterbo | » 61 |
| * Zara | » 34 |



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

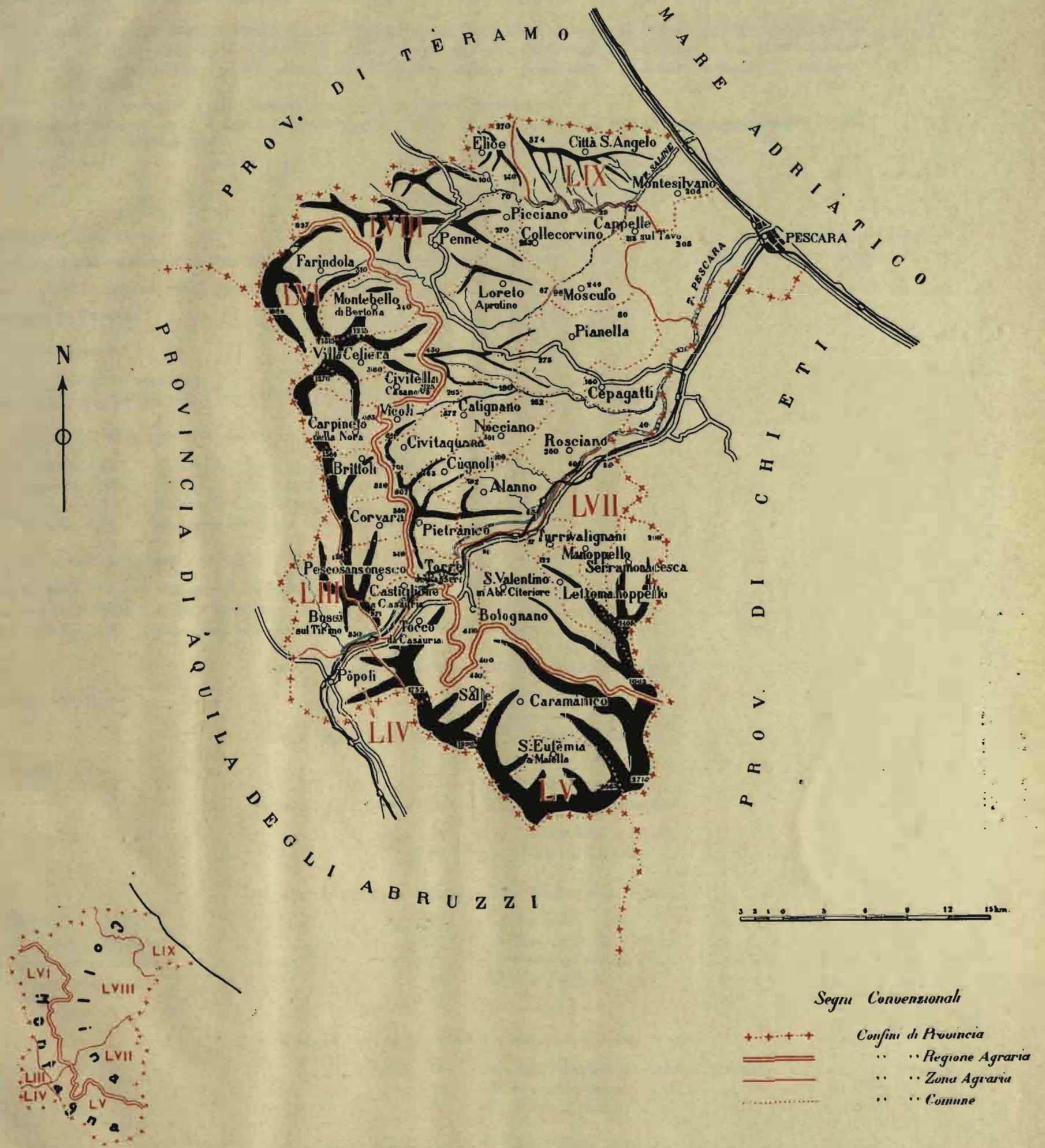
FASCICOLI PROVINCIALI PUBBLICATI

| | | |
|----------------------|--|---------|
| Provincia di Bergamo | - Fasc. 11 - pagg. XVII-256 (1935-XIII)..... | L. 20 — |
| Provincia di Litoria | - 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 — |

333 33509450215
 ISTAT - Biblioteca
 Inventario S.B.N. R. 5561
 Data 1999

PROVINCIA DI PESCARA

ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA
DEL REGNO D' ITALIA



Segni Convenzionali

- +++++ Confini di Provincia
- ==== Regione Agraria
- — Zona Agraria
- Comune

REGIONI E ZONE AGRARIE

MONTAGNA

- LIII — Vallata del Tirino
- LIV — Vallata di Sulmona
- LV — Maiella di Caramanico
- LVI — Montagna di Penne

COLLINA

- LVII — Collinare dell'alto Pescara
- LVIII — Collina di Penne
- LIX — Litoranea, colle-piano di Penne e comuni di Pescara

INDICE

| | |
|--|---------|
| ELENCO ALFABETICO DEI COMUNI | Pag. vi |
| 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 semplici e con piante legnose; B) Prati, prati-pascoli e pascoli permanenti; C) Colture legnose specializzate; D) Boschi compresi i castagneti da frutto; E) Inculti 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 PESCARA | » 3 |
| RIASSUNTO DEL BESTIAME DELLA PROVINCIA DI PESCARA. | » 4 |
| PROVINCIA DI PESCARA | » 5 |

Regioni agrarie:

| | |
|---------------------------------------|--------|
| REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA | Pag. 6 |
| REGIONE AGRARIA DI COLLINA | » 7 |

Zone agrarie della regione di montagna:

| | |
|---|--------|
| ZONA AGRARIA LIII — Vallata del Tirino (1. Comune di Bussi sul Tirino). | Pag. 8 |
| ZONA AGRARIA LIV — Vallata di Sulmona (2. Comune di Pòpoli) | » 9 |
| ZONA AGRARIA LV — Maiella di Caramanico. | » 10 |
| ZONA AGRARIA LVI — Montagna di Penne. | » 11 |

Zone agrarie della regione di collina:

| | |
|---|---------|
| ZONA AGRARIA VII — Collinare dell'alto Pescara | Pag. 12 |
| ZONA AGRARIA LVIII — Collina di Penne | » 13 |
| ZONA AGRARIA LIX — Litoranea, colle-piano di Penne e comune di Pescara. | » 14 |

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA LIII — Vallata del Tirino

| | |
|-------------------------------|--------|
| 1. Bussi sul Tirino | Pag. 8 |
|-------------------------------|--------|

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA LIV — Vallata di Sulmona

| | |
|--------------------|--------|
| 2. Pòpoli. | Pag. 9 |
|--------------------|--------|

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA LV — Maiella di Caramanico

| | | | |
|-------------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| 3. Caramanico | Pag. 15 | 5. Sant'Eufèmia a Maiella | Pag. 17 |
| 4. Salle | » 16 | 6. Tocco da Casauria | » 18 |

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA LVI — Montagna di Penne

| | | | |
|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| 7. Brittoli | Pag. 19 | 12. Farindola | Pag. 24 |
| 8. Carpineto della Nora | » 20 | 13. Montebello di Bertona | » 25 |
| 9. Castiglione a Casauria | » 21 | 14. Pescosansonesco | » 26 |
| 10. Civitella Casanova | » 22 | 15. Villa Celiera | » 27 |
| 11. Corvara | » 23 | | |

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA LVII — Collinare dell'alto Pescara

| | | | |
|-------------------------------|---------|--|---------|
| 16. Bolognano. | Pag. 28 | 19. San Valentino in Abruzzo Citeriore | Pag. 31 |
| 17. Lettomanoppello | » 29 | 20. Serramonacesca | » 32 |
| 8. Manoppello | » 30 | 21. Turrialignani | » 33 |

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA LVIII — Collina di Penne

| | | | |
|---------------------------------|---------|--------------------------------|---------|
| 22. Alanno | Pag. 34 | 31. Moscufo. | Pag. 43 |
| 23. Cappelle sul Tavo | » 35 | 32. Nocciano | » 44 |
| 24. Catignano | » 36 | 33. Penne. | » 45 |
| 25. Cepagatti | » 37 | 34. Pianella | » 46 |
| 26. Civitaquana | » 38 | 35. Picciano. | » 47 |
| 27. Collecervino | » 39 | 36. Pietranico | » 48 |
| 28. Cugnoli | » 40 | 37. Rosciano | » 49 |
| 29. Èlice | » 41 | 38. Torre de' Passeri. | » 50 |
| 30. Loreto Aprutino | » 42 | 39. Vicoli | » 51 |

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA LIX - Litoranea, colle-piano di Penne e comune di Pescara

| | | | |
|---------------------------------|---------|-----------------------|---------|
| 40. Città Sant'Angelo | Pag. 52 | 42. Pescara | Pag. 54 |
| 41. Montesilvano | » 53 | | |

Fuori testo : una cartina schematica della provincia di Pescara.

ELENCO ALFABETICO DEI COMUNI

| | Numero di riferimento | | Numero di riferimento |
|----------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|
| Alanno | 22 | Montebello di Bertona | 13 |
| Bolognano | 16 | Montesilvano | 41 |
| Brittoli | 7 | Moscufo | 31 |
| Bussi sul Tirino | 1 | Nocciano | 32 |
| Cappelle sul Tavo | 23 | Penne | 33 |
| Caramanico | 3 | Pescara | 42 |
| Carpineto della Nora | 8 | Pescosansonesco | 14 |
| Castiglione a Casauria | 9 | Pianella | 34 |
| Catignano | 24 | Picciano | 35 |
| Cepagatti | 25 | Pietranico | 36 |
| Città Sant'Angelo | 40 | Pòpoli | 2 |
| Civitaquana | 26 | Rosciano | 37 |
| Civitella Casanova | 10 | Salle | 4 |
| Collecervino | 27 | Sant'Eufèmia a Maiella | 5 |
| Corvara | 11 | San Valentino in Abruzzo Citeriore | 19 |
| Cùgnoli | 28 | Serramonacesca | 20 |
| Èlice | 29 | Tocco da Casauria | 6 |
| Farindola | 12 | Torre de' Passeri | 38 |
| Lettomanoppello | 17 | Turrivalignani | 21 |
| Loreto Aprutino | 30 | Vicoli | 39 |
| Manoppello | 18 | Villa Celiera | 15 |

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 PESCARA è stato eseguito con il metodo dell'aggiornamento in 13 Comuni (1), utilizzando per questi i dati del Catasto geometrico particellare, ed è stato formato « ex novo » nei rimanenti 29 Comuni, procedendo a rilevazioni dirette secondo le istruzioni in proposito impartite. (2)

Tutti i lavori inerenti alle operazioni di aggiornamento e a quelle di rilevazione « ex novo », organizzati, diretti e coordinati dal dottor Alfredo Raffaele RUZZINI, già Direttore della Cattedra Ambulante di Agricoltura e Commissario Provinciale per il Catasto agrario, vennero effettuati da personale appositamente assunto e da quello della Cattedra stessa.

Sui metodi adottati e sui risultati delle rilevazioni e indagini eseguite, il dott. RUZZINI ha redatto una pregevole relazione che ha servito per la compilazione dei presenti « Cenni illustrativi ».

2. Qualificazione, classificazione, produzioni. — Accertata e controllata la superficie territoriale dei Comuni, venne determinata la superficie improduttiva, per ciascuna sezione, per i Comuni nei quali si è proceduto con la formazione ex-novo, con l'ausilio delle carte topografiche al 25 mila dell'Istituto Geografico Militare: per i Comuni nei quali si è proceduto per aggiornamento, la superficie improduttiva è stata determinata in base agli elementi desunti dal Catasto geometrico, controllati ed aggiornati con indagini fatte anche in campagna. Contemporaneamente si è proceduto alla qualificazione delle colture, alla distinzione per classi di produttività dei terreni, all'accertamento delle tare produttive e improduttive, degli spazi sotto le piante legnose non coltivati a piante erbacee, raccogliendo, inoltre, tutti gli elementi per l'accertamento del numero (3) e delle forme di allevamento delle piante legnose e delle stazioni di produttività delle piantagioni di viti.

Le produzioni medie unitarie, per il sessennio 1923-'28 e per l'anno 1929, furono determinate con i rilievi effettuati in campagna, completandoli con indagini presso molte aziende agrarie più rappresentative, e tenendo nel dovuto conto anche i risultati delle rilevazioni per il Servizio della statistica agraria.

Per la produzione del frumento hanno servito come utili elementi di confronto i dati del « Censimento del grano trebbiato a macchina ».

3. Avvicendamenti. — Nelle zone montane più diffuso è l'avvicendamento biennale: rinnovo (patata o granoturco) e frumento; nei terreni a più scarsa fertilità, specialmente nelle plaghe più elevate, si adotta anche l'avvicendamento triennale: rinnovo, frumento, riposo pascolativo. Nei terreni più fertili e freschi di fondo valle, il riposo pascolativo, al terzo anno, è sostituito dal prato di leguminosa, formato generalmente da lupinella o sulla.

Nelle zone collinari e lungo la fascia litoranea si adottano avvicendamenti, più o meno regolari, a ciclo più lungo. Abbastanza diffuso è il quadriennale: rinnovo (granoturco consociato a fagiolo oppure tabacco), frumento con leguminosa foraggera (sulla, lupinella, medica), prato, frumento; e cominciano anche ad estendersi gli avvicendamenti quinquennale classico: sarchiata, frumento con medica, prato, frumento e decennale: sarchiata, frumento con medica, prato, prato, frumento, sarchiata, frumento, prato annuale di sulla, frumento.

II. — AMBIENTE FISICO - TERRITORIO E SUE REPARTIZIONI.

4. Confini, orografia e idrografia. — La provincia di Pescara (4) è compresa fra 42° 4' e 42° 33' di latitudine nord e fra 1° 19' e 1° 48' di longitudine est dal meridiano di Roma. Confina: a nord con la provincia di Teramo; a nord-est col mare Adriatico; a sud-est e ad est con la provincia di Chieti; a sud-ovest e ad ovest con la provincia di Aquila.

Il territorio, dalla elevata catena subappenninica compresa tra le ultime diramazioni del Gran Sasso d'Italia e il gruppo della Majella, costituente il limite sud-occidentale, degrada verso il litorale. La superficie della Provincia rientra per poco più di un terzo (35,8 %) nella regione agraria di montagna e per la restante parte nella regione agraria di collina.

La parte del territorio a sud è dominata dalle pendici del gruppo della Majella, culminante nel Monte Amaro (m. 2795): nel gruppo si elevano le cime: I Tre Portoni (m. 2665), Pesco Falcone (m. 2740), la Majelletta (m. 1995). A sud ovest le montagne del Morrone, coi monti Mucchia (m. 1980), Affogato (m. 1788) e Rotondo (m. 1732), precipitano a nord nella Schiena d'Asino, sul fiume Pescara, e ad ovest, con balze e costoloni brulli e grigiastri e con potenti ammassi detritici, sulla piana di Sulmona. In sinistra del fiume Pescara, l'ossatura rocciosa calcarea segna il confine della Provincia: sono le ultime diramazioni del Gran Sasso d'Italia, di altitudini modeste: la Roccatagliata (m. 975), strapiombante sulle Gole di Pòpoli, il monte Picca (m. 1398), il monte Cappuccinata (m. 1802), il monte Guardiola (m. 1828) e, ad est del Monte Picca, l'aspra cresta della Quèglia, caratteristico affioramento di calcare grigio cristallino, lungo circa 4-5 km. e largo appena 500 metri. Solamente nella regione in sinistra della Pescara, la Provincia si stende dai monti al mare, dapprima con un pianalto, smembrato dall'azione erosiva dei corsi di acqua, poi con le formazioni arenacee, argillose e sabbiose del corso medio del fiume disposte a terrazzamento, infine, coi declivi litoranei recenti.

Il maggiore fiume è la Pescara (5): esso entra in Provincia, col nome di Aterno, poco a monte di Pòpoli; nei pressi di questa città si arricchisce delle copiose sorgenti di Capo Pescara (litri/sec. 7000), dopo queste prende il nome di « Pescara » e, superate le aspre « Gole di Pòpoli », si getta nel mare Adriatico dopo un corso di km. 58.

Poco a valle delle dette sorgenti, l'idrometro, in località Maraone, ha segnato, con un bacino di km.² 2003 ed una permeabilità del 65 %, una portata massima di mc/sec. 112, una minima di mc/sec. 13,30 ed una media di 25,40. Affluenti della Pescara, nel territorio della Provincia, sono: in destra, il fiume Orte, ed il torrente Lavino; in sinistra, il fiume Tirino, il torrente Cigno ed il fiume Dora. Specialmente importanti per ricchezza di acque sono il torrente Lavino (6), che nasce dalla Majelletta, il fiume Orte (7) che proviene dalla Majella ed il Tirino (8) che nasce dalla piana di Capistrano. Il relativamente alto coefficiente di deflusso dei corsi del bacino Pescara-Aterno e della stessa Pescara (9) nel periodo primaverile-estivo è dovuto all'ossatura calcarea della Majella, del Morrone e della Quèglia, imponente massa permeabile ed assorbente.

Altri corsi d'acqua notevoli sono il fiume Saline ed il torrente Piomba; che, negli ultimi 16 km. del suo basso corso, segna il confine settentrionale della Provincia. Il fiume Saline, formato dall'unione del fiume Fino, che nasce nel Teramano dalle pendici del Gran Sasso, e del Tavo (10) che nasce dal Monte San Vito (m. 2033), scorre interamente nella Provincia.

Nei territori dei comuni litoranei di Città Sant'Angelo, Montesilvano e Pescara si hanno abbondanti acque sotterranee; la loro ricerca, estrazione ed utilizzazione sono soggette alla tutela della Pubblica Amministrazione (R. decreto 18 ottobre 1934-XII, n. 2174).

In destra del fiume Pescara, da Tocco Casauria a Manoppello, nella formazione calcarea eocenica, si rinvencono impregnazioni d'idrocarburi allo stato solido (bitumi ed asfalti di Lettomanoppello, Manoppello e San Valentino in Abruzzo Citeriore), riempimenti liquidi di tasche e cavità (petroli di Bolognano e di Tocco da Casauria) od anche emanazioni gassose (gas combustibili). Sorgenti di acque solfuree si incontrano nei territori di Catignano e di Civitella Casanova. Sono meritevoli di menzione anche le numerose cave di calcare pseudo travertino (chiamato localmente « pietra gentile » o « pietra dolce »), ottima pietra da taglio, di facile lavorazione (travertini di Tocco).

Il litorale della Provincia, esclusivamente di spiaggia, ha uno sviluppo di km. 13,8.

(1) I Comuni a Catasto agrario aggiornato sono: Bolognano, Bussi sul Tirino, Caramanico, Corvara Lettomanoppello, Manoppello, Pòpoli, Salle, Sant'Eufemia a Majella, San Valentino in Abruzzo Citeriore, Serramonacesca, Tocco di Casauria, Turriavignani.

(2) Cfr. ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA: *Aggiornamento del Catasto agrario - Formazione del Catasto forestale* (Tipografia Operaia Romana, Roma 1928-VI) - Reparto Statistica agraria - *Catasto agrario: Istruzioni aggiuntive per il suo aggiornamento e Istruzioni aggiuntive per la sua formazione « ex novo »* (Circolari n. 65 e n. 66 del 5 maggio 1930-VIII) - *Catasto agrario: Esempio di aggiornamento e Catasto agrario: Esempio di rilevazione « ex novo »* (Istituto Poligrafico dello Stato - Roma, 1930-VIII).

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

(4) La nuova provincia di Pescara è stata costituita con R. D. L. 2 Gennaio 1927, n. 1, con 15 Comuni distaccati dalla provincia di Aquila e 32 dalla provincia di Teramo.

(5) L'idrometro, in località Sambuceto, ha segnato, per il fiume Pescara, con un bacino di km² 3125

ed una permeabilità del 58 %, una portata massima di mc/sec. 800, una minima di mc/sec. 26,60 ed una media di mc sec 48,10.

(6) In località Scafa, del territorio di San Valentino in Abruzzo Citeriore, mc/sec. 1.330 derivati dal torrente Lavino, con una caduta di m. 18,56, generano una potenza di 329 cav. vap.

(7) A Bolognano, l'idrometro del fiume Orte, con un bacino di km² 153 ed una permeabilità del 43 %, ha segnato una portata massima di mc/sec. 245, una minima di mc/sec. 0,220 ed una media di mc/sec. 3,300.

(8) A Bussi, mc/sec. 10,500 derivati dal fiume Tirino, con un salto di m. 66,20, generano una potenza di 9268 cav. vap.

(9) Dal fiume Pescara si derivano mc/sec. 30.000, i quali con un primo salto di m. 27,60 producono 11.040 cav. vap., con un secondo salto di m. 75,90 danno 30.360 cav. vap. e con un terzo salto di m. 48,41 generano 35.178 cav. vap.

(10) A Farindola sono derivati dal fiume Tavo mc/sec. 0,700, a mezzo dei quali, sfruttando un salto di m. 210, si producono 1960 cav. vap.

5. **Clima e terreno.** — Il clima è abbastanza temperato lungo la fascia litoranea e nelle plaghe collinari, ove la temperatura (1) media invernale raramente scende sotto 0°; più freddo nelle zone montane, ove abbondante è anche la caduta della neve. I venti predominanti sono quelli di sud-est e di nord-est.

Le precipitazioni atmosferiche oscillano da un minimo di mm. 621 a un massimo di mm. 1590 (2), con due periodi di massima piovosità in primavera e in novembre-dicembre.

I terreni sono, nella loro costituzione fisico-chimica, molto vari, in dipendenza della diversa costituzione geologica (3).

Nella regione di montagna si hanno terreni calcarei, prodotti in parte dal disfacimento delle rocce, e argillo-calcarei, poco profondi, sciolti e permeabili. Nelle colline centrali i terreni sono di natura siliceo-argillosa, piuttosto sciolti, poveri di materia organica e di scarsa fertilità; nelle colline plioceniche litoranee, formate da marne argillose e calcaree, i terreni sono prevalentemente tenaci, ma di discreta fertilità.

Lungo le vallate dei corsi d'acqua e la stretta e breve fascia litoranea si hanno terreni sabbiosi e argillo-siliceo calcarei, profondi, di medio impasto, freschi e di alta fertilità.

La repartizione della superficie delle principali qualità di coltura per classi di terreno, stabilite in base ai caratteri prevalenti di produttività (ottimi I; buoni II; mediocri III; infimi IV), può ritenersi approssimativamente rappresentata dalle cifre percentuali seguenti:

PROSPETTO N. 1.

Table with 7 columns: CLASSI DI TERRENO (I-IV), SEMINATIVI (semplici, con piante legnose), PRATI PERMANENTI, PRATI-PASCOLI PERMANENTI, PASCOLI PERMANENTI, COLTURE LEGNOSE SPECIAIZZATE. Data is presented for PROVINCIA, REGIONE DI MONTAGNA, and REGIONE DI COLLINA.

6. **Regioni e zone agrarie.** — I Comuni della provincia di Pescara al 21 aprile 1931-IX, erano 42 (4) raggruppati in 7 zone agrarie, delle quali 4 nella regione agraria di montagna e 3 nella regione agraria di collina.

(1) Per il decennio 1925-34 le temperature massime e minime rilevate alla stazione di Roccamorice risultano dal prospetto seguente:

Table of monthly temperatures (M E S I) with columns for minime (assoluta, media) and massime (assoluta, media) for the years 1925-1934.

(2) Nel prospetto seguente (vedi: *Le precipitazioni atmosferiche in Italia nel decennio 1921-1930* del professor FILIPPO ERBILIA - MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI - Servizio Idrografico - Roma, Istituto Poligrafico dello Stato, 1934-XII) si riportano le quantità medie di precipitazioni, ed il numero medio dei giorni piovosi per quelle stazioni pluviometriche della Provincia che nel decennio 1921-30 hanno segnato le medie minime e massime nelle zone delimitate dalle isotele fra 600 e 1000 mm., fra 1000 e 1500 ed oltre 1500.

Table of mean precipitation (mm) and days (giorni) for stations S. Silvestro, Farindola, Roccamorice, Salle, and Roccamorice in the Province of Pescara from 1921 to 1930.

(3) Le rocce più antiche appartengono al *Secondario* e formano i monti di Roccatagliata e della Majella, costituiti da calcare ipuritico bianco subcrystalino, spesso dolomitizzato, del *Cretacico*. L'*Eocene* occupa il territorio a sud-ovest di Farindola, a ovest dei Comuni di Montebello di Bertona, di Villa Celiara, di Carpineto della Nora e di Brittolli, tra Corvara e Pescosansonesco, nella montagna di Tocco a Casauria e alle falde della Majella: è costituito dall'*Eocene inferiore* con calcari compatti, un po' marnosi e talora di aspetto arenaceo; dall'*Eocene medio* con calcari marnosi, frequentemente schioli, dall'*Eocene superiore* con calcari marnosi, scagliosi che si rianellano a quelli dello strato medio ed ai quali seguono arenarie che passano spesso a marne. Molto estesa è la formazione *miocenica*, costituita da banchi di arenaria, con affioramenti di arenarie dell'*Eocene*, raramente superanti lo spessore di qualche metro e alternati con strati argillosi e marnosi, cui si

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA.

Zona LIII (5) - Vallata del Tirino, con il comune di Bussi sul Tirino (6).

Zona LIV - Vallata di Sulmona, con il comune di Popoli (7).

Zona LV - Majella di Caramanico, con i 4 comuni di: Caramanico, Salle, Sant'Eufemia a Majella, Tocco da Casauria.

Zona LVI - Montagna di Penne, con i 9 comuni di: Brittolli, Carpineto della Nora, Castiglione a Casauria, Civitella Casanova, Corvara, Farindola, Montebello di Bertona, Pescosansonesco, Villa Celiara.

REGIONE AGRARIA DI COLLINA.

Zona LVII - Collinare dell'Alto Pescara, con i 6 comuni di: Bolognano, Lettomanoppello, Manoppello, San Valentino in Abruzzo Citeriore, Serramonacesca, Turrialignani.

Zona LVIII - Collina di Penne, con i 18 comuni di: Alanno, Cappelle sul Tavo, Catignano, Cepagatti, Civitacuana, Collecervino, Cugnoli, Elice, Loreto Aprutino, Moscufo, Nocciano, Penne, Pianella, Picciano, Pietrànico, Rosciano, Torre de' Passeri, Vicoli.

Zona LIX - Litoranea, colle-piano di Penne e comune di Pescara, con i 3 comuni di: Città Sant'Angelo, Montesilvano, Pescara.

La repartizione che precede pare non risponda abbastanza bene alle particolari condizioni fisico-agrarie della Provincia. L'Istituto si riserva di esaminare, come per 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.

Table of population (POPOLAZIONE PRESENTE) and resident population (Popolazione residente) in 1911, 1921, and 1931, with columns for census year, total population, and population per km².

(*) Riferita alla circoscrizione territoriale esistente alla data del Censimento 1931. (**) Cifre del Censimento 1921, rettificato in base ai criteri indicati nel volume: *Movimento della popolazione secondo gli atti dello stato civile negli anni 1929-30 - Parte I, Capo I, pag. 1.* (Roma, Istituto Poligrafico dello Stato, Libreria 1933, - Anno XI).

La popolazione presente, nel ventennio considerato, è aumentata di 32.595 abitanti (20,3%), con una rata annua media di incremento, dal 1911 al 1931, del 9,3 per mille (6,6 nel Regno, vecchi confini). La densità, che da 131 abitanti per chilometro quadrato nel 1911 è passata a 157 nel 1931, è superiore a quella del Regno (133) e di tutte le altre Provincie del Compartimento. La densità sale a 373 abitanti per chilometro quadrato nella zona (LIX) « Litoranea, colle-piano di Penne e comune di Pescara » in cui è compreso il Capoluogo, e si abbassa a 72 nella zona (LV) « Majella di Caramanico » (vedansi tavole I e II) (8).

associano a volte giacimenti di gesso, gradatamente sostituiti, con l'avvicinarsi all'Adriatico, da sabbie e argille del *Pliocene*, cui talvolta si alternano, ma più spesso sovrastano, banchi di gonfolite calcarea.

Al *Quaternario* appartengono le formazioni vulcaniche in Loreto Aprutino, Civitella Casanova e Catignano, derivate dalle eruzioni dei vulcani Laziati, ed i travertini nei territori dei Comuni di Torre de' Passeri e di Tocco da Casauria; al *Recente* i territori delle vallate dei fiumi e del litorale.

(4) Alla costituzione della Provincia (R. D. L. 2 gennaio 1927, n. 1) i Comuni erano 49, di cui 15 provenienti dalla provincia di Chieti: Abbatteggio, Bolognano, Caramanico, Lettomanoppello, Manoppello, Muscellaro, Pescara, Roccamorice, Roccamorice, Salle, Sant'Eufemia a Majella, San Valentino in Abruzzo Citeriore, Serramonacesca, Tocco da Casauria, Turrialignani; 2 dalla provincia di Aquila degli Abruzzi: Bussi sul Tirino e Popoli; 32 dalla provincia di Teramo: Alanno, Brittolli, Cappelle sul Tavo, Carpineto della Nora, Castellammare Adriatico, Castiglione a Casauria, Catignano, Cepagatti, Città Sant'Angelo, Civitacuana, Civitella Casanova, Collecervino, Corvara, Cugnoli, Elice, Farindola, Loreto Aprutino, Montebello di Bertona, Montesilvano, Montesilvano Marina, Moscufo, Nocciano, Penne, Pescosansonesco, Pianella, Picciano, Pietrànico, Rosciano, Spoltore, Torre de' Passeri, Vicoli, Villa Celiara. Successivamente furono soppressi i 7 seguenti Comuni (il primo nome è il Comune soppresso ed il secondo è quello del territorio aumentato): Abbatteggio - San Valentino in Abruzzo Citeriore (R. decreto 28 marzo 1929, n. 634), Castellammare Adriatico - Pescara (2 gennaio 1927, n. 1), Montesilvano Marina - Montesilvano (27 settembre 1928, n. 2877), Muscellaro - Bolognano (3 agosto 1928, n. 1900), Roccamorice - Sant'Eufemia a Majella (7 febbraio 1929, n. 236), Roccamorice - San Valentino in Abruzzo Citeriore (28 marzo 1929, n. 634), Spoltore - Pescara (16 febbraio 1928, n. 368).

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

(6) Il comune di Bussi sul Tirino costituisce da solo la zona agraria LIII e perciò i dati catastali ad esso relativi sono quelli della tav. II (pag. 8). In questa nota si riportano i dati geografici del Comune che non possono figurare nella tavola suddetta:

Giacitura prevalente del territorio Collina. Posizione geografica del Centro principale* { Latitudine 42° 12' Longitudine + 1° 23' massima m. 1398 minima m. 250 prevalente* 400-750 m. 344. Altimetria del territorio sul livello del mare Altimetria del Centro principale*

(7) Il Comune di Popoli costituisce da solo la zona agraria LIV e perciò i dati catastali ad esso relativi sono quelli della tav. II (pag. 9). In questa nota si riportano i dati geografici del Comune che non possono figurare nella tavola suddetta:

Giacitura prevalente del territorio Montagna. Posizione geografica del Centro principale* { Latitudine 42° 10' Longitudine + 1° 22' massima m. 1732 minima m. 200 prevalente* m. 650-1.100 m. 250. Altimetria del centro principale (*)

(8) Vedere « Avvertenze alle tavole »: pag. 1. (9) 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 1.000 abitanti) per Regioni agrarie e per il complesso della Provincia.

Table showing population dynamics (Natalità, Mortalità, Eccedenza) for the years 1910-12 and 1930-32 across the regions of Provincia, Montagna, and Collina.

(continua)

La popolazione censita nei centri rappresenta il 51,3 % (99.018 abitanti) della popolazione totale, la quale risulta distribuita per il 22,1 % in montagna e per il 77,9 % in collina.

Il prospetto che segue indica anche, distintamente per singole regioni agrarie, la distribuzione della popolazione vivente in centri e in case sparse per classi di Comuni, 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 a 1.000 | 15 | 21.857 | 11,3 | 9.857 | 12.000 |
| » 1.001 a 2.000 | 8 | 20.398 | 10,6 | 9.088 | 11.310 |
| » 2.001 a 3.000 | 9 | 37.386 | 19,3 | 20.844 | 16.542 |
| » 3.001 a 5.000 | 8 | 57.694 | 29,9 | 24.786 | 32.908 |
| » 5.001 a 10.000 | 1 | 11.764 | 6,1 | 4.433 | 7.331 |
| » 10.001 a 25.000 | 1 | 43.952 | 22,8 | 30.010 | 13.942 |
| » 25.001 a 50.000 | — | — | — | — | — |
| » 50.001 a 100.000 | — | — | — | — | — |
| oltre 100.000 | — | — | — | — | — |
| Totale | 42 | 193.051 | 100,0 | 99.018 | 94.033 |
| | | 100,0 | | 51,3 | 48,7 |
| REGIONE DI MONTAGNA | | | | | |
| Fino a 500 | — | — | — | — | — |
| da 501 a 1.000 | 8 | 11.283 | 26,4 | 5.481 | 5.802 |
| » 1.001 a 2.000 | 1 | 2.580 | 6,0 | 1.557 | 1.023 |
| » 2.001 a 3.000 | 5 | 21.171 | 49,6 | 12.709 | 8.462 |
| » 3.001 a 5.000 | 1 | 7.692 | 18,0 | 7.548 | 146 |
| » 5.001 a 10.000 | — | — | — | — | — |
| » 10.001 a 25.000 | — | — | — | — | — |
| » 25.001 a 50.000 | — | — | — | — | — |
| » 50.001 a 100.000 | — | — | — | — | — |
| oltre 100.000 | — | — | — | — | — |
| Totale | 15 | 42.726 | 100,0 | 27.293 | 15.433 |
| | | 100,0 | | 63,9 | 36,1 |
| REGIONE DI COLLINA | | | | | |
| Fino a 500 | — | — | — | — | — |
| da 501 a 1.000 | 7 | 10.574 | 7,0 | 4.376 | 6.198 |
| » 1.001 a 2.000 | 7 | 17.818 | 11,9 | 7.531 | 10.287 |
| » 2.001 a 3.000 | 4 | 16.215 | 10,8 | 8.135 | 8.080 |
| » 3.001 a 5.000 | 7 | 50.002 | 33,3 | 17.240 | 32.762 |
| » 5.001 a 10.000 | 1 | 11.764 | 7,8 | 4.433 | 7.331 |
| » 10.001 a 25.000 | 1 | 43.952 | 29,2 | 30.010 | 13.942 |
| » 25.001 a 50.000 | — | — | — | — | — |
| » 50.001 a 100.000 | — | — | — | — | — |
| oltre 100.000 | — | — | — | — | — |
| Totale | 27 | 150.325 | 100,0 | 71.725 | 78.600 |
| | | 100,0 | | 47,7 | 52,3 |

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 (1) al 21 aprile 1931-IX, figurava addetto all'agricoltura, in via principale, il 60,6 % 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 (53,8 % del totale) e dal numero dei loro componenti (60,1 % del totale).

Limitata è la partecipazione della donna all'attività agricola, figurando, nel complesso della popolazione addetta all'agricoltura, solo per il 9,0 %.

La categoria professionale più rappresentata è quella degli *agricoltori conducenti terreni propri, usufruttuari, ecc.* (50,9 %). Seguono, a notevole distanza, le categorie dei *coloni* (27,1 %), dei *braccianti e giornalieri di campagna* (15,7 %), degli *agricoltori affittuari e subaffittuari* (4,6 %) e, infine, degli *altri addetti all'agricoltura* (salariati ed obbligati, addetti alla zootecnia, addetti alla silvicoltura, addetti alla caccia, ecc.) rappresentati complessivamente dall'1,7 %.

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 montagna, figurandovi per il 61,3 % del totale, mentre ne costituiscono il 50,3 % nella regione di collina.

Le famiglie con a capo un affittuario, che nella regione agraria di montagna costituiscono circa un decimo del totale, nella regione agraria di collina rappresentano solo il 3,5 %. La proporzione delle famiglie con a capo un colono diminuisce sensibilmente nel passaggio dalla regione agraria di collina a quella di montagna, figurando, nel totale, rispettivamente, per il 26,3 % e per il 10,8 %. Le famiglie con a capo un giornaliero di campagna segnano lieve prevalenza nella regione di collina (18,8 %); nella regione di montagna esse rappresentano il 17,5 %. Le famiglie con a capo un «altro addetto all'agricoltura» segnano frequenza minima in entrambe le regioni agrarie.

9. Aziende agricole. — Il Censimento effettuato il 19 marzo 1930-VIII ha rilevato una superficie di 102.871 ettari, pari all'83,7 % della superficie territoriale della Provincia. Detta superficie risultava distribuita in 23.143 aziende (2).

La ripartizione di queste ultime per classi di ampiezza, quale figura nel prospetto che segue, mostra il notevole grado di appoderoamento del suolo.

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 |
| Cifre assolute | | | | | | | | | | |
| Sino a 1 ha. | 4.746 | 2.154,72 | 987 | 361,36 | 800 | 426,61 | 874 | 629,28 | 7.887 | 3.471,97 |
| da 1,01 a 3 | 4.523 | 8.905,66 | 341 | 620,03 | 1.011 | 2.044,15 | 1.897 | 3.708,07 | 7.772 | 15.178,51 |
| » 3,01 a 5 | 1.857 | 7.388,67 | 92 | 361,65 | 678 | 2.809,07 | 901 | 3.549,48 | 3.528 | 14.118,87 |
| » 5,01 a 10 | 1.247 | 8.689,98 | 72 | 513,34 | 903 | 6.807,42 | 643 | 4.429,27 | 2.865 | 20.440,01 |
| » 10,01 a 20 | 354 | 4.777,47 | 29 | 423,85 | 694 | 10.004,16 | 141 | 1.881,14 | 1.218 | 17.086,62 |
| » 20,01 a 50 | 59 | 1.572,58 | 20 | 605,55 | 230 | 5.638,04 | 25 | 626,59 | 334 | 8.442,76 |
| » 50,01 a 100 | 8 | 630,20 | 2 | 105,70 | 7 | 454,90 | — | — | 17 | 1.190,80 |
| » 100,01 a 500 | 9 | 2.710,50 | — | — | — | — | — | — | 9 | 2.710,50 |
| oltre 500 | 13 | 20.281,00 | — | — | — | — | — | — | 13 | 20.281,00 |
| Totale | 12.816 | 56.970,78 | 1.523 | 2.991,48 | 4.323 | 28.184,35 | 4.481 | 14.724,43 | 23.143 | 102.871,04 |
| Percentuali | | | | | | | | | | |
| Sino a 1 ha. | 37,0 | 3,8 | 63,5 | 12,1 | 18,6 | 1,5 | 19,5 | 3,6 | 31,9 | 3,4 |
| da 1,01 a 3 | 35,3 | 15,4 | 22,4 | 20,7 | 23,4 | 7,2 | 42,3 | 25,2 | 33,6 | 14,7 |
| » 3,01 a 5 | 14,6 | 13,0 | 6,1 | 12,1 | 15,7 | 10,0 | 20,1 | 24,1 | 15,2 | 13,7 |
| » 5,01 a 10 | 9,7 | 15,2 | 4,7 | 17,2 | 20,9 | 24,2 | 14,4 | 30,1 | 12,4 | 19,9 |
| » 10,01 a 20 | 2,8 | 8,4 | 1,9 | 14,2 | 16,0 | 35,5 | 3,1 | 12,8 | 5,3 | 16,6 |
| » 20,01 a 50 | 0,4 | 2,8 | 1,3 | 20,2 | 5,3 | 20,0 | 0,6 | 4,2 | 1,4 | 8,2 |
| » 50,01 a 100 | 0,1 | 1,1 | 0,1 | 3,5 | 0,2 | 1,6 | — | — | 0,1 | 1,2 |
| » 100,01 a 500 | 0,1 | 4,8 | — | — | — | — | — | — | — | 2,6 |
| oltre 500 | 0,1 | 35,5 | — | — | — | — | — | — | — | 19,7 |
| Totale | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Particolare importanza contano le unità da oltre 5 a 10 ettari e da oltre 10 a 20: la prima segna una frequenza più che doppia (12,4 %) della seconda (5,3 %), ma interessano, rispettivamente, un quinto (19,9 %) e un sesto (16,6 %) della superficie.

Importanza economica notevole hanno anche le unità da oltre 1 a 3 ettari e da oltre 3 a 5 ettari: la frequenza della prima è più che doppia (33,6 %) di quella della seconda (15,2 %); ma la superficie interessata è la stessa: circa un settimo del complesso (14,7 % e 13,7 %).

A meno di un decimo (8,2 %) della superficie si estende l'azienda da oltre 20 a 50 ettari, rappresentata per appena l'1,4 % di aziende.

Dalla media azienda (ritenendo di poter considerare come tale l'unità con estremi di superficie da oltre 20 a 50 ettari) si passa alla grandissima azienda, di oltre 500 ettari, in quanto le aziende dei due gruppi intermedi sono assai scarsamente rappresentate sia dal punto di vista numerico (0,1 %) che da quello economico (3,8 %). Le unità al disopra dei 500 ettari si estendono, invece, a circa un quinto (19,7 %) del territorio.

All'altro estremo le piccole unità sino ad 1 ettaro, di tipo prevalentemente particellare, comprendono circa un terzo delle aziende (31,9 %), ma coprono appena un trentesimo (3,4 %) della superficie.

Le grandissime unità sono in gran parte dislocate nella montagna ed hanno una economia essenzialmente silvo-pastorale.

Il tipo di appoderoamento indicato si ripete anche nelle due regioni agrarie, ma presenta sensibili varianti in seno alle singole zone.

La piccolissima unità, fino a 3 ettari, giunge a interessare un massimo del 21,9 % della superficie nella zona LIV di montagna e un minimo del 15,3 % nella zona LVI, pure di montagna; l'azienda della classe immediatamente superiore da oltre 3 a 5 ettari, e quelle delle due classi successive, da oltre 5 a 10 e da oltre 10 a 20 ettari, interessano un massimo, rispettivamente, del 16,5 %, del 27,5 % e del 28,7 % nella zona LI di collina, e un minimo, del 2,6 %, del 2,4 %, del 2,0 % nella zona LIV di montagna; l'azienda da oltre 20 a 50 ettari si estende ad un massimo, del 16,6 %, della superficie nella zona LVIII di collina, e ad un minimo, dell'1,0 %, nella zona LVII, pure di collina. Le grandi aziende, di oltre 50 ettari, hanno la massima importanza economica nella zona LIV di montagna, interessandovi il 69,2 % della superficie.

Poco più della metà delle aziende (55,4 %) è gestita dallo stesso proprietario, e questa forma di conduzione interessa poco più della metà della superficie (55,4 %).

A colonia e con forma mista son fatte valere, in proporzioni di poco diverse (18,7 % e 19,3 %), circa quattro decimi delle aziende; ma la prima forma di conduzione è portata ad oltre il quarto della superficie (27,4 %), mentre la seconda non ne interessa che un settimo (14,3 %).

Scarsamente rappresentata è la conduzione in affitto, interessando un quindicesimo delle aziende (6,6 %) poco meno di un trentesimo della superficie (2,9 %).

La conduzione in proprio segna la massima frequenza nella regione di collina (58,0 %) e vi interessa i quattro decimi della superficie (44,6 %); nella regione di montagna conta ancora una notevole frequenza (49,9 %) e giunge a interessare i sette decimi della superficie (73,6 %).

La conduzione a colonia è molto più diffusa nella collina ove si estende a un quarto circa delle aziende (24,5 %) e a quattro decimi della superficie (40,0 %), mentre in montagna interessa appena un quindicesimo (6,3 % e 6,0 %) dell'azienda e della superficie.

La conduzione in affitto è pochissimo rappresentata tanto in montagna quanto in collina; quella a tipo misto si estende, invece, a

Paragonando i dati dei due periodi, si nota che dal 1910-'12 al 1930-'32 natalità e mortalità sono diminuite, mentre l'eccedenza dei nati è aumentata.

(1) Cfr. ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA - Pubblicazione citata.
(2) 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, 1930-XIII).

(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 tutti i coefficienti, salvo quello di mortalità, del 1910-'12 sono più elevati di quelli del Regno. Da un confronto fra i dati delle due regioni agrarie, si rileva che la natalità è nel 1910-'12 più elevata nella collina; nel 1930-'32 nella montagna. La mortalità è in entrambi i periodi più elevata nella regione di montagna; l'eccedenza dei nati in quella di collina.

un terzo delle aziende (33,6%) in montagna e a un ottavo (12,6%) in collina e interessa all'incirca, rispettivamente, un quinto (18,4%) e un decimo (11,9%) della superficie.

La conduzione in proprio domina nelle aziende con estremi di superficie fino a 10 ettari e di oltre 50 ettari: nelle aziende con ampiezza da oltre 10 a 20 e da oltre 20 a 50 si afferma la colonia.

10. Bestiame. — Al Censimento del 19 marzo 1930-VIII il patrimonio zootecnico della provincia di Pescara è risultato costituito da 124.403 capi di bestiame, e precisamente da 9.900 equini, 21.128 bovini, 10.716 suini, 75.054 ovini, 7.605 caprini, con una densità per chilometro quadrato di superficie agraria e forestale di 8,5 equini, 18,0 bovini, 9,2 suini, 64,1 ovini, 6,5 caprini (1).

Discretamente intenso è dunque l'allevamento dei bovini e degli ovini: dei primi si ha un carico di 8,0 capi a chilometro quadrato nella regione di montagna e di 23,7 nella regione di collina; dei secondi, rispettivamente, un carico di 52,9 e 70,4 capi.

Minore importanza ha l'allevamento dei suini e degli equini: la densità dei primi è di 4,8 capi in montagna e 11,6 in collina; quella dei secondi, rispettivamente, di 9,8 e 7,7 capi.

Scarsa importanza ha, poi, l'allevamento dei caprini, specie nella regione di collina ove il carico per unità di superficie è di 5,5 capi, mentre in montagna sale a 8,3 capi.

Confrontando i risultati del Censimento del 1908 con quelli del Censimento del 1930, si constata come il patrimonio zootecnico, nel periodo poco più che ventennale, si sia notevolmente arricchito di effettivi bovini (34,5%) e suini (42,9%), perdendo un quindicesimo (6,4%) della primitiva consistenza di ovini e appena lo 0,4% dei caprini. Gli equini sono aumentati dell'8,5%.

Più specificatamente, per gli equini si è avuto un aumento in due zone di montagna (LV e LVI) e in due di collina (LVII e LVIII), con un massimo, del 47,0%, nella zona LVI e un minimo, del 4,7%, nella zona LV, e una diminuzione nelle altre due zone di montagna, LIII (21,4%) e LIV (41,0%), e nella terza di collina, LIX (12,6%).

I bovini hanno segnato una diminuzione nelle prime tre zone di montagna: LIII (14,7%), LIV (62,6%), LV (18,3%); un aumento nelle altre con un massimo, del 62,5%, nella zona LVII di collina e un minimo, del 17,6%, nella zona LIX pure di collina.

Quasi generale è stato l'aumento dei suini, con un massimo, del 77,8%, nella zona LIV di montagna e un minimo, del 22,3%, nella zona LV, pure di montagna; una diminuzione, del 63,6%, si è avuta nella zona LIII di montagna.

Gli ovini figurano in aumento soltanto nella zona LIII di montagna (52,8%) e in diminuzione in tutte le altre, con un massimo, del 20,0%, nella zona LV di montagna e un minimo, del 2,5%, nelle zone LVIII e LIX di collina.

Per i caprini si è verificato una diminuzione in tre zone di montagna: LIV (26,1%), LV (11,5%) e LVI (31,4%); un aumento nelle altre, con un massimo, del 51,2%, nella zona LIII di montagna e un minimo, del 5,3%, nella zona LIX di collina.

Variazioni di consistenza diversa, e di segno opposto in alcuni casi, si sono avute anche per le singole categorie dei bovini.

I vitelli e le vitelle sotto l'anno aumentano complessivamente di poco più di quattro decimi (44,9%), e l'aumento si verifica in tutte le zone (con un massimo, del 500,0%, nella zona LIII di montagna e un minimo, del 18,0%, nella zona LIX di collina) salvo che nella LIV e LV di montagna, ove diminuiscono rispettivamente dell'83,3% e dell'11,5%. Le manzette, le manze, le giovenche e le vacche segnano, nel complesso, un aumento di più di un terzo (38,4%); del 12,5% nella zona LVI di montagna del 55,4% nella zona LVII del 66,4% nella zona LVIII, del 23,7% nella zona LIX tutte di collina, mentre sono in diminuzione nelle altre. I manzi e i buoi diminuiscono complessivamente di un quinto (19,1%), con un massimo del 75,0% nella zona LIII di montagna e un minimo del 19,4% nella zona LVIII di collina; aumentano, del 23,3%, soltanto nella zona LVI di montagna. I torrelli e tori segnano nell'insieme un aumento di quattro decimi (41,0%), ma figurano in aumento del 400,0% nella zona LVII di collina, del 120,0% nella zona LVIII pure di collina e del 63,6% nella zona LVI di montagna, e in diminuzione dell'80,0% nella zona LV di montagna e del 44,9% nella zona LIX di collina.

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

PROSPETTO N. 5.

| SPECIE | DIFFERENZE | | | | | |
|-------------------------------------|------------|----------|---------|-------------|----------|---------|
| | assolute | | | percentuali | | |
| | PROVINCIA | Montagna | Collina | PROVINCIA | Montagna | Collina |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Bovini (*) | 5.420 | 199 | 5.221 | 34,5 | 6,3 | 41,7 |
| Equini | 773 | 459 | 314 | 8,5 | 12,5 | 5,7 |
| Suini | 3.219 | 506 | 2.623 | 42,9 | 42,1 | 43,1 |
| Ovini | 5.123 | 2.938 | 2.185 | 6,4 | 11,6 | 4,0 |
| Caprini | 34 | 847 | 813 | 0,4 | 19,5 | 24,7 |
| Bovini: | | | | | | |
| Vitelli e vitelle sotto l'anno | 2.037 | 182 | 1.855 | 44,9 | 22,4 | 49,8 |
| Manzette, manze, giovenche e vacche | 3.613 | 22 | 3.635 | 38,4 | 1,0 | 50,3 |
| Manzi e buoi | 308 | 33 | 338 | 19,1 | 21,3 | 23,5 |
| Torelli e tori | 78 | 6 | 67 | 41,0 | 18,8 | 45,9 |
| Bufali | 11 | 2 | 9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

(*) Esclusi i bufali.

(1) Per notizie particolareggiate sulla consistenza del bestiame e sulla sua composizione qualitativa, vedasi: ISTATO 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. Falli, 1933-34 anno XII).

DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL BESTIAME PER SPECIE E CATEGORIE ECONOMICHE NEI CENSIMENTI DEL 1908 E DEL 1930

PROSPETTO N. 6.

| SPECIE | CENSIMENTO 1908 | | | CENSIMENTO 1930 | | |
|-------------------------------------|-----------------|----------|---------|-----------------|----------|---------|
| | PROVINCIA | Montagna | Collina | PROVINCIA | Montagna | Collina |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Bovini* | 13,1 | 8,4 | 15,2 | 17,0 | 9,6 | 19,9 |
| Equini | 7,6 | 9,7 | 6,7 | 8,0 | 11,6 | 6,5 |
| Suini | 6,2 | 3,7 | 7,4 | 8,6 | 5,7 | 9,8 |
| Ovini | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 60,3 | 63,2 | 59,2 |
| Caprini | 6,4 | 11,5 | 4,0 | 6,1 | 9,9 | 4,6 |
| Bovini: | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Vitelli e vitelle sotto l'anno | 28,9 | 25,5 | 29,7 | 31,1 | 29,4 | 31,4 |
| Manzette, manze, giovenche e vacche | 59,8 | 68,6 | 57,6 | 61,6 | 63,9 | 61,2 |
| Manzi e buoi | 10,1 | 4,9 | 11,4 | 6,1 | 5,6 | 6,2 |
| Torelli e tori | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,8 |
| Bufali | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

(*) Esclusi i bufali

IV. — SUPERFICI.

11. Ripartizione per qualità di coltura e coltivazione. — La provincia di Pescara ha la superficie territoriale di 122.850 ettari (2): di questi, 117.070 (95,3%) rappresentano la superficie agraria e forestale costituita da seminativi semplici e con piante legnose per il 66,7%, da colture legnose specializzate per il 10,1%, da boschi per il 9,0%, da prati, prati-pascoli e pascoli permanenti per l'8,7% e da incolti produttivi per il 5,5% (3).

L'indicata superficie agraria e forestale figura per il 36,0% nella regione di montagna e per il 64,0% nella regione di collina.

Il prospetto seguente, attraverso le cifre percentuali della ripartizione della superficie agraria e forestale per qualità di coltura, mostra alcune prime fondamentali caratteristiche differenziali 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 |
|-----------------------------|------------|--------------------|------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|--------|--------------------|--------------------------------|
| | semplifici | con piante legnose | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Montagna | 34,7 | 10,6 | 0,3 | — | 16,9 | 7,0 | 20,9 | 9,6 | 100,0 |
| Collina | 41,2 | 37,5 | — | — | 4,0 | 11,9 | 2,2 | 3,2 | 100,0 |
| Provincia | 38,9 | 27,8 | 0,1 | — | 8,6 | 10,1 | 9,0 | 5,5 | 100,0 |

A) SEMINATIVI SEMPLICI E CON PIANTE LEGNOSE. — Il 95,1% della superficie a seminativi è occupata da coltivazioni avvicendate (nette da tare), rappresentate, sulla totale superficie a seminativi, per il 48,5% da cereali, per il 31,5% da foraggere, per il 13,4% da coltivazioni non industriali, per lo 0,9% da riposi e per lo 0,8% da coltivazioni industriali; l'1,1% è a coltivazioni permanenti e il 3,8% è occupato dalle tare.

Il carattere della coltura seminativa nelle 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 | | | | | | Permanenti | | |
| | cereali | industriali | altre | foraggere | riposi | in complesso | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Zona LIII | 41,0 | 0,6 | 7,6 | 15,0 | 17,8 | 82,0 | 15,0 | 3,0 | 100,0 |
| » LIV | 46,2 | 1,5 | 13,6 | 23,6 | 7,3 | 92,2 | 5,4 | 2,4 | 100,0 |
| » LV | 58,5 | — | 21,7 | 11,5 | 2,9 | 94,6 | — | 5,4 | 100,0 |
| » LVI | 49,0 | 0,1 | 16,9 | 27,4 | 2,9 | 96,3 | 0,3 | 3,4 | 100,0 |
| Regione di Montagna | 51,8 | 0,1 | 18,1 | 21,6 | 3,6 | 95,1 | 0,9 | 4,0 | 100,0 |
| Zona LVII | 45,4 | 0,4 | 10,4 | 37,6 | 0,3 | 94,1 | — | 5,9 | 100,0 |
| » LVIII | 46,9 | 1,0 | 11,4 | 36,2 | — | 95,5 | 1,2 | 3,3 | 100,0 |
| » LIX | 50,9 | 1,3 | 15,2 | 27,5 | — | 94,9 | 2,2 | 2,9 | 100,0 |
| Regione di Collina | 47,4 | 1,0 | 11,9 | 34,7 | 0,1 | 95,1 | 1,2 | 3,7 | 100,0 |
| Provincia | 48,5 | 0,8 | 13,4 | 31,5 | 0,9 | 95,1 | 1,1 | 3,8 | 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 | COLTIVAZIONI (nette da tare) | | | | | | | TARE | TOTALE SEMINATIVI E COLTURE LEGNOSE | COLTIVAZIONI INTERCALARI (superficie ripetute) |
|----------------------|------------------------------|-------------|-------|-----------|--------|--------------|------------|-------|-------------------------------------|--|
| | avvicendate | | | | | | Permanenti | | | |
| | cereali | industriali | altre | foraggere | riposi | in complesso | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Zona LIII | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 16,1 | 0,7 | 11,0 | 0,7 | 0,8 | — |
| » LIV | 0,8 | 1,7 | 0,8 | 0,6 | 6,7 | 0,8 | 4,0 | 0,5 | 0,9 | — |
| » LV | 9,8 | — | 13,1 | 3,0 | 25,8 | 8,1 | — | 11,7 | 8,1 | 29,8 |
| » LVI | 14,8 | 1,3 | 18,5 | 12,8 | 48,0 | 14,9 | 4,0 | 13,2 | 14,7 | 6,3 |
| Regione di Montagna | 26,1 | 3,7 | 32,9 | 16,8 | 94,6 | 24,5 | 19,0 | 26,1 | 24,5 | 36,1 |
| Zona LVII | 12,6 | 7,1 | 10,4 | 16,0 | 4,7 | 13,3 | — | 21,2 | 13,4 | 19,0 |
| » LVIII | 46,0 | 63,7 | 40,2 | 54,5 | 0,7 | 47,7 | 52,1 | 41,6 | 47,5 | 33,8 |
| » LIX | 15,3 | 25,5 | 16,5 | 12,7 | — | 14,5 | 28,9 | 11,1 | 14,6 | 11,1 |
| Regione di Collina | 73,9 | 96,3 | 67,1 | 83,2 | 5,4 | 75,5 | 81,0 | 73,9 | 75,5 | 63,9 |
| Provincia | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

(2) All'epoca del Catasto agrario 1910 la superficie del territorio oggi costituente la Provincia era data da ettari 122.392. Al 21 aprile 1931-IX essa risultò di ettari 122.850. L'errore per eccesso di ettari 458 è derivato da più rigorose planimetrazioni effettuate dall'Istituto e dagli accertamenti del nuovo Catasto geometrico.

(3) Vedasi anche tav. 1.

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

Cereali. - Il frumento e il granoturco sono le coltivazioni più diffuse, interessando, rispettivamente, il 74,6 % e il 23,4 % della superficie totale; l'avena occupa l'1,5 %. Il frumento è coltivato sul 72,5 % della superficie a cereali nella regione di montagna e sul 75,4 % in quella di collina; il granoturco sul 26,0 % e 22,4 % e l'avena sull'1,1 % e 1,7 %.

Foraggiere. - La superficie a foraggiere è costituita esclusivamente da prati avvicendati formati da *sulla* (57 %), da *lupinella* (28 %), da *erba medica* (10 %), da *fieno greco* (5 %).

Nella regione di montagna i prati sono formati da *lupinella* per il 40 %, da *sulla* per il 35 %, da *fieno greco* per il 13 %, da *erba medica* per l'11 % e da *trifoglio pratense* per l'1 %; nella regione di collina, da *sulla* per il 61 %, da *lupinella* per il 25 %, da *erba medica* per il 10 % e da *fieno greco* per il 4 %.

Coltivazioni industriali. - Sono costituite da *lino* (63,2 %, di cui l'85,6 % per seme e il 14,4 % per *tiglio*), da *tabacco* (20,4 %) e da *canapa (tiglio)* (16,4 %), figurando per la quasi totalità nella regione di collina; soltanto il 6,9 % della superficie a lino da seme figura nella regione di montagna.

Altre coltivazioni. - Sono costituite in prevalenza da *patata* (42,0 %) e da *java da seme* (39,4 %); e poi da *fagiolo* (10,7 %), *cece* (4,3 %), *lenticchia* (1,8 %), *pomodoro* (0,6 %). Nella regione di montagna prevale la coltivazione della patata; nella regione di collina quella della *java da seme*.

Coltivazioni intercalari. - Sono costituite in gran parte da erbai di *favetta* e *granoturco da foraggio*.

B) PRATI, PRATI-PASCOLI E PASCOLI PERMANENTI. - Sono costituiti per l'1,3 % da *prati* e per il 98,7 % da *pascoli permanenti*, distribuiti, nel loro complesso, per il 71,1 % nella regione agraria di montagna e per il 28,9 % nella regione di collina.

Per zone e regioni agrarie, la composizione della *coltura foraggera salda* e la distribuzione della superficie interessata da ogni qualità di coltura risultano dalle seguenti cifre percentuali:

PROSPETTO N. 10.

| ZONE E REGIONI AGRARIE E PROVINCIA | QUALITÀ DI COLTURA | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------|------------------|--------------------------|--------------------|--------|
| | prati permanenti | prati pascoli permanenti | pascoli permanenti | TOTALE | prati permanenti | prati pascoli permanenti | pascoli permanenti | TOTALE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Zona LIII | 0,9 | — | 99,1 | 100,0 | 6,9 | — | 10,3 | 10,3 |
| » LIV | 2,3 | — | 97,7 | 100,0 | 21,5 | — | 12,0 | 12,1 |
| » LV | 2,3 | — | 97,7 | 100,0 | 71,6 | — | 39,5 | 39,9 |
| » LVI | — | — | 100,0 | 100,0 | — | — | 8,9 | 8,8 |
| Regione di Montagna | 1,8 | — | 98,2 | 100,0 | 100,0 | — | 70,7 | 71,1 |
| Zona LVII | — | — | 100,0 | 100,0 | — | — | 26,3 | 26,0 |
| » LVIII | — | — | 100,0 | 100,0 | — | — | 2,8 | 2,8 |
| » LIX | — | — | 100,0 | 100,0 | — | — | 0,2 | 0,1 |
| Regione di Collina | — | — | 100,0 | 100,0 | — | — | 29,3 | 28,9 |
| Provincia | 1,3 | — | 98,7 | 100,0 | 100,0 | — | 100,0 | 100,0 |

C) COLTURE LEGNOSE SPECIALIZZATE. - Sono costituite per il 69,5 % da *vigneti*, per il 22,7 % da *oliveti*, per il 3,8 % da *vivai e canneti* (di cui l'1,6 % a *vivai* e il 98,4 % a *canneti*), per l'1,3 % da *frutteti* e per percentuale trascurabile da *gelseti*. Il 2,7 % della superficie è occupato dalle *tare*.

Le colture legnose specializzate si trovano per il 24,9 % nella regione di montagna e per il 75,1 % in quella di collina.

La composizione della coltura legnosa specializzata nelle singole zone e regioni agrarie è rappresentata dalle cifre percentuali che seguono:

PROSPETTO N. 11.

| ZONE E REGIONI AGRARIE E PROVINCIA | COLTURE LEGNOSE SPECIALIZZATE | | | | | TARE | TOTALI |
|------------------------------------|-------------------------------|---------|---------|----------|-----------------|------|--------|
| | vigneti | oliveti | gelseti | frutteti | vivai e canneti | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Zona LIII | 78,5 | 11,9 | — | 6,9 | — | 2,7 | 100,0 |
| » LIV | 74,1 | 12,6 | — | 10,4 | — | 2,9 | 100,0 |
| » LV | 80,3 | 16,7 | — | — | — | 3,0 | 100,0 |
| » LVI | 79,7 | 16,4 | — | 0,2 | 2,1 | 1,6 | 100,0 |
| Regione di Montagna | 78,2 | 14,9 | — | 3,7 | 0,6 | 2,6 | 100,0 |
| Zona LVII | 85,8 | 9,7 | — | 0,7 | — | 3,8 | 100,0 |
| » LVIII | 50,0 | 42,6 | 0,1 | 0,5 | 4,3 | 2,5 | 100,0 |
| » LIX | 88,5 | — | 0,1 | 0,2 | 8,7 | 2,5 | 100,0 |
| Regione di Collina | 66,7 | 25,2 | 0,1 | 0,4 | 4,9 | 2,7 | 100,0 |
| Provincia | 69,5 | 22,7 | .. | 1,3 | 3,8 | 2,7 | 100,0 |

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

(1) La produzione complessiva media annua della *paglia dei cereali* tipo frumento, durante il sessennio 1923-'28, è stata nella Provincia di circa quintali 460.000, dei quali quintali 109.000 nella regione di montagna e quintali 351.000 nella regione di collina.

(2) Per *prodotto normale*, si intende quel prodotto che, secondo il giudizio di persona esperta, un terreno, di una data qualità o 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.

PROSPETTO N. 12.

| ZONE E REGIONI AGRARIE | COLTURE LEGNOSE SPECIALIZZATE | | | | | TARE | TOTALI |
|-------------------------------|-------------------------------|---------|---------|----------|-----------------|-------|--------|
| | vigneti | oliveti | gelseti | frutteti | vivai e canneti | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Zona LIII | 3,6 | 1,7 | — | 17,3 | — | 3,1 | 3,2 |
| » LIV | 7,1 | 3,7 | — | 54,7 | — | 7,3 | 6,7 |
| » LV | 9,6 | 6,1 | — | — | — | 9,5 | 8,3 |
| » LVI | 7,7 | 4,9 | — | 1,3 | 3,8 | 4,1 | 6,7 |
| Regione di Montagna | 28,0 | 16,4 | — | 73,3 | 3,8 | 24,0 | 24,9 |
| » LVII | 14,8 | 5,1 | — | 6,7 | — | 17,0 | 12,0 |
| Zona LVIII | 30,0 | 78,5 | 50,0 | 16,7 | 47,0 | 39,4 | 41,8 |
| » LIX | 27,2 | — | 50,0 | 3,3 | 49,2 | 19,6 | 21,3 |
| Regione di Collina | 72,0 | 83,6 | 100,0 | 26,7 | 96,2 | 76,0 | 75,1 |
| Provincia | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

D) BOSCHI E CASTAGNETI DA FRUTTO. - Sono costituiti solo da *boschi*, che figurano distribuiti per zone e regioni agrarie secondo le percentuali sottoindicate:

ZONE E REGIONI AGRARIE

| | | | |
|-------------------------------|------|------------------------------|-------|
| Zona LIII | 3,9 | Zona LVII | 11,2 |
| » LIV | 3,7 | » LVIII | 3,8 |
| » LV | 37,7 | » LIX | 0,7 |
| » LVI | 39,0 | Regione di Collina | 15,7 |
| Regione di Montagna | 84,3 | Provincia | 100,0 |

E) INCOLTI PRODUTTIVI. - Per zone e regioni agrarie risultano distribuiti secondo le percentuali seguenti:

ZONE E REGIONI AGRARIE

| | | | |
|-------------------------------|------|------------------------------|-------|
| Zona LIII | 1,2 | Zona LVII | 3,6 |
| » LIV | 0,7 | » LVIII | 29,1 |
| » LV | 28,0 | » LIX | 4,6 |
| » LVI | 32,8 | Regione di Collina | 37,3 |
| Regione di Montagna | 62,7 | Provincia | 100,0 |

12. Confronti con il Catasto agrario precedente. - Non si sono istituiti confronti con i risultati della Catastazione del 1910, mancando le condizioni pregiudiziali per un'attendibile comparabilità delle due serie di dati. Di fatto nelle due Catastazioni vennero seguiti criteri in qualche parte sostanzialmente diversi nella qualificazione della superficie produttiva.

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 uguali o superiori alla media del 1923-'28 per tutte le coltivazioni, tanto erbacee quanto arboree.

Dal quadro VI della tavola II (Provincia) si rileva come il frumento, il granoturco ed i cereali minori, diano una produzione media unitaria discretamente più elevata nei seminativi semplici che nei seminativi con piante legnose (1).

PROSPETTO N. 13.

| COLTIVAZIONI | SEMINATIVI | | DIFFERENZE | |
|--------------------------|-------------|-----------------------|------------|------|
| | semplici q. | con piante legnose q. | q. | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Frumento | 8,5 | 7,8 | 0,7 | 8,2 |
| Granoturco | 7,5 | 6,7 | 0,8 | 10,7 |
| Cereali minori | 8,5 | 7,2 | 1,3 | 15,3 |

14. Confronti con il Catasto agrario precedente. - La scarsa comparabilità dei risultati del Catasto 1910 e del Catasto 1929, già denunciata al paragrafo 12 per quanto riguarda i dati di superficie, esiste anche per le produzioni, in quanto il vecchio Catasto accertava il *prodotto normale* (2), mentre l'odierna rilevazione presenta come normale la produzione media effettivamente ottenuta nel sessennio 1923-'28.

15. Numero delle piante legnose. - Si è già accennato nel paragrafo 2, che interessante caratteristica della nuova Catastazione 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, distintamente per essenze, il numero complessivo di piante che costituirebbero la consistenza della piantagione arborea della Provincia e delle regioni agrarie (3).

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 Statistica Agraria: *Catasto Agrario del Regno d'Italia* - Vol. II: *Lombardia*, Introduzione, pag. 9. (Roma, Tip. Bertero e C., 1914).

(3) Nel 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, quintali 275.000 di *legna da ardere* (dei quali quintali 168.000 di *legna dolce* e quintali 107.000 di *legna forte*) provenienti per la totalità da latifoglie.

MIGLIAIA DI PIANTE.

PROSPETTO N. 14.

| SPECIE | PROVINCIA | MONTAGNA | COLLINA |
|--|-----------|----------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Viti in coltura specializzata pura | 53.392 | 17.514 | 35.878 |
| » » » mista prevalente | 20.639 | 4.785 | 15.854 |
| » » » promiscua | 176 | 47 | 129 |
| Sostegni vivi | .. | .. | .. |
| Olivi in coltura specializzata pura | 657 | 85 | 572 |
| » » » mista prevalente | 6 | .. | 6 |
| » » » secondaria | 133 | 30 | 103 |
| » » » promiscua | 2.346 | 256 | 2.090 |
| Gelsi in coltura specializzata pura | 1 | .. | 1 |
| » » » mista secondaria | 4 | .. | 4 |
| » » » promiscua | 52 | 10 | 42 |
| Fruttiferi in coltura specializzata pura | 22 | 17 | 5 |
| » » » mista prevalente | 3 | .. | 3 |
| » » » secondaria | 31 | 9 | 22 |
| » » » promiscua | 456 | 100 | 356 |
| Totale | 77.918 | 22.853 | 55.065 |

Evidente è la dominante importanza della vite e dell'olivo nel quadro delle coltivazioni legnose a frutto annuo.

Le forme di allevamento delle piante più largamente usate sono l'«alberello» per la vite ed il «pieno vento» per tutte le altre specie.

Circa lo stato di età (stazioni di produttività) delle piantagioni di viti possono considerarsi abbastanza indicative le sottoindicate cifre percentuali.

PROSPETTO N. 15.

| REGIONI AGRARIE | SUPERF. A VITE IN COLTURA SPECIALIZZ. | | | SUPERF. A VITE IN COLTURA PROMISCUA | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------------------|---------------------|----------------|
| | di recente impianto | in piena produzione | in deperimento | di recente impianto | in piena produzione | in deperimento |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Montagna | 20 | 30 | 50 | 5 | 55 | 40 |
| Collina | 30 | 15 | 55 | 15 | 45 | 40 |

Le viti di nuovo impianto sono generalmente su piede americano. I porta innesti più usati sono: Riparia x Rupestris 3309, Berlandieri x Riparia 420 A, Berlandieri x Rupestris 17-37, Rupestris du Lot.

I vitigni nostrani più diffusi sono: *Moscato di Terracina, Trebbiano o uva d'oro, Pergolone di Pescara per uva da tavola; Montepulciano e Trebbiano per uva da vino.*

Conclusioni. — Le rilevazioni del nuovo Catasto agrario presentano nei suoi reali aspetti l'agricoltura della Provincia, portata ad un discreto grado di intensività attraverso il progressivo migliore coordinamento dei fattori tecnici ed economici della produzione.

(*) I bovini allevati nelle zone montane sono di origine *podolica*, di elevata rusticità, poco precoci e di taglia modesta. Nella restante parte del territorio si allevano bovini di razza ingentilita, con caratteri molto vicini a quelli delle razze «Chianina» e «Marchigiana». Gli ovini appartengono in prevalenza alla razza *Paglierola*, incrociata con la *Bergamasca* e con la *Gentile di Puglia*.

(*) Nel quadriennio 1928-'31 sono state introdotti 1700 aratri in ferro e i trattori sono stati portati da 15 a 17 nel 1932 e a 22 nel 1933; il numero delle seminatrici è salito da 170 nel 1927, a 250 nel 1928, a 333 nel 1929, a 414 nel 1930 e ad oltre 500 nel 1931. Il numero delle trebbiatrici è stato dato dal «Censimento del grano trebbiato a macchina» in 145 nel 1931, 151 nel 1932, 155 nel 1933 e 170 nel 1934.

(*) Nell'ultimo sessennio l'uso delle razze elette di frumento si è diffuso con progressiva rapidità. Secondo le rilevazioni compiute dall'Istituto Centrale di Statistica, nel 1933 fu seminato con razze elette, autunnali e marzuole, l'83,4% della totale superficie a frumento, e nel 1934 il 92,4%; nei due anni in esame le razze precoci, a semina autunnale, rappresentavano rispettivamente il 17% e il 28% del totale, le razze di media epoca il 79% e il 72%, le razze tardive il 4% e il 2%. Negli stessi anni le diverse razze di frumento a semina autunnale risultavano così rappresentate nel complesso della coltivazione:

| | 1933 | 1934 |
|---|-------|-------|
| Senatore Cappelli | 56,6 | 53,6 |
| Mentana | 18,3 | 24,5 |
| Gentilrosso e razze derivate | 15,7 | 9,3 |
| Inaltable e razze derivate | 3,6 | 2,3 |
| Rieti e selezioni | 2,6 | 1,5 |
| Gruppo delle Saragolle e delle Russe | 2,3 | 1,4 |
| Villa Giori | 0,7 | 1,4 |
| Gruppo delle Risciole e delle Maioriche | 1,5 | 0,9 |
| Altre | 0,2 | 0,1 |
| | 100,0 | 100,0 |

Fra le principali e più efficaci determinanti del rilevato progresso vanno ricordate:

l'adozione, specie nelle zone collinari e di piano, di avvicendamenti a ciclo più lungo, quali il quadriennale ed il quinquennale, più o meno regolari, con più largo posto alle foraggere ed il decennale regolare; il che ha consentito anche una sensibile intensificazione dell'allevamento bovino (1);

un più largo uso delle macchine agricole, capaci di una più razionale lavorazione dei terreni e di una più appropriata esecuzione di determinate operazioni (2);

una migliore tecnica nella coltivazione del frumento, accompagnata dal maggiore impiego di varietà elette (3);

l'intensificato consumo dei concimi chimici (4);

l'incremento delle colture ortensi lungo il litorale, favorito dallo sviluppo delle irrigazioni, con derivazione da corsi d'acqua e con sollevamento da falde freatiche (5).

Notevole apporto all'ulteriore miglioramento dell'agricoltura potrà essere recato dalla ultimazione dei lavori di bonifica già iniziati (6) e da un maggiore sviluppo e una migliore disciplina delle industrie agrarie (7).

Ulteriori constatazioni e considerazioni potranno essere fatte dagli studiosi sull'esame delle rilevazioni del Catasto agrario della Provincia. I numerosi dati analitici, contenuti nelle diverse tavole del presente fascicolo, forniscono in effetti una ricca messe di notizie e di documentazioni che si prestano a molteplici e interessanti elaborazioni.

(*) Dalle rilevazioni compiute dall'Istituto Centrale di Statistica risultano le seguenti quantità di concimi chimici distribuiti per il consumo:

| CONCIMI | 1929 | 1930 | 1931 | 1932 | 1933 | 1934 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| FOSFATICI | | | | | | |
| Perfosfati | 68.009 | 63.952 | 42.747 | 50.895 | 61.607 | 65.416 |
| Fosfati macinati | 15 | 40 | .. | .. | .. | .. |
| Scorie Thomas | .. | .. | .. | 788 | .. | .. |
| Unità fertilizzanti — P ₂ O ₅ | 11.226 | 10.563 | 7.053 | 8.522 | 10.165 | 11.625 |
| AZOTATI | | | | | | |
| Solfato ammonico | 140 | 485 | 234 | 265 | 612 | 523 |
| Calciocloramide | 7.857 | 10.119 | 5.865 | 8.741 | 11.010 | 10.675 |
| Nitrato ammonico diluito | 1.343 | 2.429 | 1.336 | 1.334 | 2.387 | 5.090 |
| Solfonitrato ammonico | 276 | 50 | 1 | .. | .. | .. |
| Nitrato di calcio | 746 | 1.446 | 1.790 | 2.709 | 5.114 | 7.337 |
| Nitrato di soda | 2.500 | 1.400 | 4.445 | 2.825 | 2.782 | 2.352 |
| Unità fertilizzanti — N | 2.026 | 2.479 | 2.121 | 2.331 | 3.332 | 4.131 |
| POTASSICI | | | | | | |
| Sali potassici | 750 | 260 | .. | .. | 150 | 280 |
| Solfato potassico | .. | .. | .. | .. | 3 | 1 |
| Unità fertilizzanti K ₂ O | 375 | 130 | .. | .. | 76 | 137 |
| FOSFATO BIFOSFONICO | .. | .. | 163 | 1.285 | 1.251 | 613 |
| Unità fertilizzanti { P ₂ O ₅ | .. | .. | 78 | 617 | 600 | 294 |
| { N | .. | .. | 30 | 238 | 231 | 113 |

(*) Nel quadriennio 1928-'31 si fecero sedici derivazioni dai fiumi Pescara, Tavo, Cigno e Nora; le acque sono utilizzate per l'irrigazione di circa 360 ettari. Sono stati costruiti per trivellazione sessantotto pozzi.

(*) In corso di esecuzione a diretta cura dello Stato sono: la bonifica della valle del fiume Tirino, per la sistemazione del fiume presso Busi e la costruzione del Ponte Marmoreo; la bonifica delle saline di Pescara per la sistemazione di canali a ovest del rione Pineta; la sistemazione montana del torrente Nora, presso Carpineto e presso Vicoli; in concessione alla Provincia sono: la sistemazione idraulico-forestale dell'alto Tavo e la sistemazione del Torrente Rio Maggio.

(*) Discreta importanza aveva sino a ieri l'allevamento dei bachi praticato per la esclusiva produzione del seme. La caduta dei prezzi ha ridotto l'industria del filugello a modestissimo sviluppo. Da 650 once allevate nel 1930, si è scesi a 503 nel 1931, a 315 nel 1932 e a 201 nel 1933 con una produzione di bozzoli, rispettivamente, di kg. 30.960, 20.529, 20.533 e 12.519. Nel 1932 hanno atteso all'esercizio della bachicoltura 325 famiglie e nel 1933, 168. Nettamente prevalente è il piccolo allevamento, sino al massimo di 2 once, come risulta dai seguenti dati:

FAMIGLIE CHE HANNO ALLEVATO SEME BACHI:

| ANNO | fino a 1/2 oncia | da 1/2 a 1 oncia | da 1 a 2 once | da 2 a 3 once | da 3 a 5 once | da 5 a 10 once |
|----------------|------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 1932 | 99 | 181 | 81 | 10 | 8 | 1 |
| 1933 | 81 | 67 | 56 | 8 | 5 | 1 |

Nel 1934 le once allevate da 129 famiglie sono state 159, con una produzione di 10.016 kg. di bozzoli. Anche l'apicoltura ha subito una sensibile contrazione a seguito del ribasso del prezzo del miele: in Provincia si contano circa 350 apicoltori, con 6000 arnie.

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 tave 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, nei prospetti riepilogativi con cifre percentuali, nei « Cenni illustrativi » che precedono le tavole stesse.

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

La circostrizione 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 circostrizione 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. (Ccsi, ad esempio, in un avvicendamento in cui a due anni consecutivi di grano seguono 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 cosiddette « rupi boscate », alcuni relitti fluviali o marittimi e non pochi terreni già « pascoli » che un continuo degradamento ha semiterilato, o già « boschi » che un progressivo deterioramento ha ridotto in misere condizioni di suolo e di soprassuolo, non capaci che di produzioni legnose unitarie pressoché 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 pressoché 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, 1933-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 circostrizione amministrativa dei Comuni in esse compresi al 21 aprile 1931-IX* (Roma, 1932-X).

essenti. 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 agricola e il corrispondente numero di componenti. I dati suddetti sono distinti anche per singole posizioni del capo famiglia (conduttore terreni propri; fittavolo; colono; giornaliero di campagna; altro addetto all'agricoltura). I dati sono desunti dal Censimento generale della popolazione al 21 aprile 1931-LX.

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 ettare (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.

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 delle 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 strame, 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).

(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).

Provincia di PESCARA

Tav. II.

I. - Dati generali

Table I: General data including population, distribution of municipalities, agricultural population, agricultural enterprises, and livestock.

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 seminativa

Table III: Distribution of sown surface, showing areas for various crops and permanent crops.

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 density of woody crops.

Footnote for Table V providing statistical details and abbreviations for various crops and regions.

VI. - Produzione dei cereali

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

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage, including hay and other feed crops, with details on accessorial production.

Regione agraria di MONTAGNA

Tav. II.

I. - Dati generali

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie dei seminativi

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

Table II: Superficie per qualità di coltura. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari) (qualità di coltura, totale), Superficie agraria e forestale, Superficie improduttiva, Superficie territoriale.

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

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (a coltura specializzata, mista), SUPERFICIE RIPETUTA (a coltura 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. Large table with columns for QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali), and DENSITÀ DELLE COLTIVAZIONI LEGNOSE. Lists various crops like Frumento, Orzo, Riso, etc.

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 rend. unit.).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: COLTIVAZIONI, PROD. TOT. (1923-28, 1929), PROD. ACCESSORIA. Includes sub-table for Prodotto di fieno normale.

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

Zona agraria LIV. - VALLATA DI SULMONA (2. Comune di Pòpoli)

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

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

II. - Superficie per qualità di coltura

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

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

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

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose (*). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (pura, prevalente, mista, secondaria), SUPERFICIE RIPETUTA.

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

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose. Large table with columns for QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali), and DENSITÀ.

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. (1923-'28, 1929), PROD. ACCESSORIA.

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

Zona agraria LV. - MAIELLA DI CARAMANICO

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

Table I: Dati generali. Includes population (Popolazione), distribution of municipalities (Distribuzione dei Comuni), agricultural population (Popolazione agricola), agricultural enterprises (Aziende agricole), and livestock (Bestiame).

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Superficie per qualità di coltura. Shows area in hectares for various cultivation types like seminativi, permanent crops, and forest land.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Ripartizione superficie seminativi. Breaks down the area of arable land by crop type such as cereals, industrial crops, and permanent crops.

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

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose. Details the 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: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Large table showing yield and density for individual crops like wheat, corn, and various fruits.

(*) Nel vigneto. - (1) Marzuolo. - (2) 78 % lupinella, 16 % sulla, 6 % erba medica. - (3) Favetta e granoturco da foraggio. - (4) 2,4 % uva per consumo diretto. - (5) Essicata 0,9 %. - (6) Id. 6,2 %. - (7) Sorbi. - (8) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 24.560 e q. 24.560; ghiande, q. 1.400 e q. 1.575. - (9) Strame: 1923-'28, q. 1.977; 1929, q. 1.977.

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Produzione dei cereali. Shows production data for cereals like wheat, corn, and other grains.

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Produzione dei foraggi. Shows production data for forage crops and other agricultural products.

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

Zona agraria LVII. - COLLINARE DELL'ALTO PESCARA

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

Table with 5 main sections: 1. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 2. Distribuzione dei Comuni (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (*), 4. Aziende agricole (*), 5. Bestiame (*).

II. - Superficie 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 con piante legnose (semplici, totali), Superficie (ettari).

Table III: Ripartizione superficie seminativi. Columns: Coltivazioni, Superficie (ettari), Ripartizione (nel seminativi, nelle colt. legn. spec., totale).

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose (*). Columns: Coltivazioni, Superficie (ettari), Densità (n. medio piante per ha.), Ripartizione (pura, prevalente, mista, secondaria).

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.), Produzione (quintali).

(*) Ha. 16 nell'oliveto; ha. 13 nel vigneto; ha. 1 nel frutteto. - (*) 77,8 % marzuolo. - (*) Ha. 13 nell'oliveto; ha. 8 nel vigneto; ha. 1 nel frutteto. - (*) Nel vigneto. - (*) 62 % sulla. 38 % lupinella. - (*) Favetta e granoturco da foraggio. - (*) 1,7 % uva per consumo diretto. - (*) Essicata 0,7 %. - (*) Id. 6,9 %. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 28.478 e q. 28.478; ghiande, q. 971 e q. 1.056. - (*) Strame: 1923-28, q. 401; 1929, q. 401.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: Coltivazioni, Prod. Tot., Produzione Accessoria, Prod. Tot.

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

Zona agraria LVIII. - COLLINA DI PENNE

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

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

II. - Superficie 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), Qualità di coltura (semplici, con piante legnose, totale).

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

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (pura, prevalente, mista), SUPERFICIE RIPETUTA.

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

Table V: Surface and production of individual crops. Columns: N. elenco coltivaz., QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali), QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali).

(*) Nell'oliveto ha. 185; nel frutteto ha. 2. - (2) Id. rispettiv. ha. 185 ed ha. 1. - (3) Leggero da sigarette (Levantino). - (4) Nell'oliveto. - (5) Preval. fagioli e piselli; ha. 14,5 in orti industriali. - (6) Ha. 2 in orti ind. - (7) In orti ind. - (8) Id. ha. 1. - (9) Id. ha. 27,3. - (10) Id. ha. 17,5. - (11) Id. ha. 1,3. - (12) Ortaggi da frutti; in orti ind. - (13) 63% sulla, 23% lupinella, 11% erba medica, 3% fieno greco. - (14) Ha. 168 nell'oliveto; ha. 2 nel frutteto. - (15) Preval. favetta e granturco da foraggio. - (16) 6,2% uva per consumo diretto. - (17) Essiccata 0,4%. - (18) Id. 14,8%. - (19) Sorbi. - (20) Olivi. - (21) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 133.329 e q. 133.381; ghianda, q. 3.429 e q. 3.443. - (22) Strame: 1923-28, q. 467; 1929, q. 467.

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. (media 1923-28, 1929), PROD. ACCESSORIA, PROD. TOT. (media 1923-28, 1929).

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

Zona agraria LIX. - LITORANEA, COLLE-PIANO DI PENNE E COMUNE DI PESCARA

Tab. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

Table with 5 main sections: 1. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 2. Distribuzione dei Comuni (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (*), 4. Aziende agricole (*), 5. Bestiame (*).

II. - Superficie 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 (semplici, nel seminat., nelle colt. legn. spec., totale).

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose (*). Columns: Coltivazioni, Superficie (pura, prevalente, totale, secondaria), piante nelle tare e sparse.

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

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose. Large table with multiple columns for quality of cultivation, surface, and production.

(*) Nel vigneto. - (*) Leggero da sigarette (Levantino). - (*) Preval. fagioli e piselli; in orti industriali. - (*) In orti ind. - (*) Id.; preval. ortaggi da foglie. - (*) Preval. crisantemi e garofani. - (*) 53% sulla, 18% lupinella, 27% erba medica, 22% fieno greco. - (*) Favetta e granoturco da foraggio. - (*) 44,0% uva per consumo diretto. - (*) Essiccata 0,7%. - (*) Id. 8,3%. - (*) Viti americane. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettivamente nel biennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 41.944 e q. 41.963; ghiande, q. 742 e q. 741. - (*) Strame: 1923-28, q. 616; 1929, q. 616.

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 rend. unit.).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: Coltivazioni, Produzione (media, totale), Produzione accessoria.

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

3. - CARAMANICO

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA LV
DELLA MAIELLA DI CARAMANICO

Tav. III.

I. - Dati generali

Table with 5 main sections: 1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola, 4. Azienda agricola, 5. Bestiame. Includes statistics on area, population, and livestock.

II. - Superficie per qualità di coltura

Table showing surface area (ettari) for various crop qualities, including seminativi, prati permanenti, and incolti produttivi.

III. - Ripartizione superficie seminativa

Table detailing the distribution of sown surface area by crop type (Cultiv. avvicendate, Cultiv. permanenti) and crop category.

IV. - Superficie e densità delle colture legnose

Table showing surface area and density for woody crops, categorized into colture integrate and superficie ripetuta.

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

Large table with two main parts: 'Cultivazioni' (Crops) and 'Cultivazioni legnose' (Woody crops). It details surface area, production (quintals), and density for numerous crop types.

(1) Marzuolo. - (2) 80% lupinella, 20% erba medica. - (3) Favetta e granturco da foraggio. - (4) 3,3% uva per consumo diretto. - (5) Essiccata 5,0%. - (6) Id. 8,0%. - (7) Sorbi. - (8) Altri prodotti da colture legnose, rispettivamente nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 9.850 e q. 9.850; ghiande, q. 1.400 e q. 1.575. - (9) Strame: 1923-28, q. 943; 1929, q. 943.

VI. - Produzione dei cereali

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

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of forages, including Prati avvicendati, Erbal annuali, and Prati permanenti.

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

4. - SALLE

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA LV

DELLA MATELLA DI CARAMANICO

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 (semplifici, 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, mista), 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 crops - Density of woody crops. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali), DENSITÀ (n. piante/ha).

(*) Nel vigneto. - (*) Marzuolo. - (*) 50% lupinella, 50% sulla. - (*) 2,0% uva per consumo diretto. - (*) 10,0% essiccata. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 631 e q. 631. - (*) Strame: 1923-'28, q. 270; 1929, q. 270.

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.

6. - TOCCO DA CASAURIA

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA LV
DELLA MAIELLA DI CARAMANICO

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) |
|---|---|--|---|--|
| Giacitura prov. del territ.: <i>Alta collina</i> Posizione geografica (lat. 42° 12' del Centro princ. (*) long. +1° 27' Altimetria s/m del territorio (massima m. 1.732 minima 200 preval. (*) 450-850 del Centro principale (*) 356) | Presente: In complesso 4.917 Per km ² territoriale 164 di superf. agr. e forest. 170 Del centri. 4.083 Delle case sparse 834 Residente: In complesso 4.994 Per km ² territoriale 167 di superf. agr. e forest. 173 | Posiz. profess. Fam- Com- capo famiglia gile ponenti Conduc. terreni propri 320 1.298 Fittavoli 73 317 Colon. 163 656 Giornalieri 217 867 Altri addetti 20 80 Totale 793 (*) 3.218 (*) Per km ² territoriale . . . 108 di superf. agr. e forest. . . . 112 | Classi di ampiezza 1. Fino a 0,50 ha. 208 2. da 0,51 a 1 196 3. da 1,01 a 3 408 4. da 3,01 a 5 707 5. da 5,01 a 10 261 6. da 10,01 a 20 139 7. da 20,01 a 50 21 8. da 50,01 a 100 7 9. da 100,01 a 500 1 10. oltre 500 424 Totale 983 Superf. ha. 2.922 | Bovini N. 130 Bovini: Equini 571 Vitelli e vitelle sotto l'anno . N. 131 Suini 51 Manzette, manze e giovenche 1 Ovini 726 Vacche 48 Caprini 321 Manzi e buoi - Torelli e tori - |

II. - Superficie per qualità di coltura

| QUALITÀ DI COLTURA | SUPERFICIE (ettari) | | totale |
|---|---------------------|--------------------|--------------|
| | semplici | con piante legnose | |
| 1. Seminativi | 582 | 292 | 874 |
| 2. Prati permanenti | - | - | - |
| 3. Prati-pascoli perm. | - | - | - |
| 4. Pascoli permanenti | 500 | 100 | 600 |
| 5. Colture legnose specializzate | - | 703 | 703 |
| 6. Boschi (compresi i castagneti da frutto) | - | 568 | 568 |
| 7. Inculti produttivi | 140 | - | 140 |
| Totale | 1.322 | 1.663 | |
| Superficie agraria e forestale | | | 2.985 |
| b. Superficie improduttiva | | | 106 |
| Superficie territoriale | | | 2.990 |

III. - Ripartizione superficie seminativi

| COLTIVAZIONI | SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari) | SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari) | | totale |
|---|--------------------------------|--|-------------------------|------------|
| | | nel seminativi | nelle colt. legn. spec. | |
| 1. Coltiv. avvicendate: | | | | |
| 1. Cereali | 377 | - | - | - |
| 2. Coltiv. industriali | 127 | - | - | - |
| 3. Altre coltivazioni | 308 | 31 | - | 31 |
| 4. Foraggiere | - | - | - | - |
| 5. Riposi con o senza pasco. Tare | 62 | - | - | - |
| Totale | 874 | 31 | - | 31 |
| Coltiv. permanenti: | | | | |
| 6. Ortistabili, risalestab. ecc. Tare | - | - | - | - |
| Totale | | | | |
| Superficie complessiva | | | | 874 |

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

| COLTIVAZIONI | SUPERFICIE INTEGRANTE | | | | | | SUPERFICIE RIPETUTA | | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|
| | a coltura specializzata | | mista | | | | a coltura promiscua | | piante nelle tare e sparse | | | |
| | ettari | n. medio piante per ha. | ettari | n. medio piante per ha. | totale (colonne 2+4) ettari | secondaria ettari | ettari | n. medio piante per ha. | ettari | n. medio piante per ha. | ettari | n. medio piante per ha. |
| 1. Viti | 518 | 10.000 | - | - | 518 | - | - | - | - | - | - | |
| 2. Olivi | 164 | (*) 205 | - | - | 164 | - | - | - | - | 125 | (*) 95 | |
| 3. Agrumi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 153 | (*) 118 | |
| 4. Gelsi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 5. Fruttiferi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 6. Piante ornament. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 7. Altre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 8. Vivali, canneti, ecc. Tare | 21 | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - | - | |
| Superficie complessiva | 703 | | | | 703 | | | | | | | |

(*) Forma allev. prev.: alla latina. — (*) Id.: p. ventio.

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 | a coltura mista secondaria | a coltura promiscua | nelle tare e sparse | media per ha. sulla superf. integ. a colt. pura (col. 8) | | totale (col. 5+6+7+8) | |
| | | | | 1923-'28 | 1929 | 1923-'28 (col. 2+3) X (col. 7) | 1929 (col. 2+3) X (col. 8) | | | | | | | | | 1923-'28 | 1929 | (*) 1923-'28 | 1929 |
| 1-16 | Seminativi Semplici e con piante legnose | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17-44 | Prati, prati-pasc. e pasc. perm. Semplici e con piante legnose | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45-48 | Pascoli permanenti | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49-54 | Prati permanenti | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55-72 | Colture legnose | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73-74 | Boschi di cui castagneti da frutto | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75-76 | Inculti produttivi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(*) Lu pinella — (*) F. vetta e granturco da foraggio. — (*) 2,0% uva per consumo diretto. — (*) Essicata 0,4%. — (*) Id. 5,0%. — (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 14.031 e q. 14.031. — (*) Stame 1923-'28 q. 284; 1929, q. 284.

VI. - Produzione dei cereali

| COLTIVAZIONI | SUPERFICIE complessiva (ettari) | PRODUZIONE (q.) | | | | COLTIVAZIONI | SUPERFICIE complessiva (ettari) | PRODUZIONE (q.) | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------|---------------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------|------------|---------------------------------|-------------------|
| | | media per ettaro | | totale in base al rend. unit. | | | | media per ettaro | | totale in base al rend. unit. | |
| | | 1923-'28 | 1929 | (*) medio 1923-'28 (col. 2 x 4) | 1929 (col. 2 x 4) | | | 1923-'28 | 1929 | (*) medio 1923-'28 (col. 2 x 4) | 1929 (col. 2 x 4) |
| 1. Frumento: | | | | | 3. Granturco: | | | | | | |
| a) nel semin. sempl. | 194 | 8,7 | 10,6 | 1.688 | 2.053 | a) nel semin. sempl. | 49 | 8,4 | 6,8 | 410 | 332 |
| b) id. con p. legn. | 100 | 9,7 | 11,8 | 971 | 1.181 | b) id. con p. legn. | 34 | 8,4 | 6,8 | 287 | 232 |
| c) nelle colt. legn. spec. | - | - | - | - | - | c) nelle colt. legn. spec. | - | - | - | - | - |
| Totale | 294 | 9,0 | 11,8 | 2.659 | 3.234 | Totale | 83 | 8,4 | 6,8 | 697 | 564 |
| 2. Riso (risone): | | | | | | 4. Cereali minori (*): | | | | | |
| a) nel semin. sempl. | - | - | - | - | - | a) nel semin. sempl. | - | - | - | - | - |
| b) id. con p. legn. | - | - | - | - | - | b) id. con p. legn. | - | - | - | - | - |
| Totale | | | | | | c) nelle colt. legn. spec. | | | | | |

VII. - Produzione dei foraggi

| COLTIVAZIONI | PROD. TOT. | | PROD. ACCESSORIA | PROD. TOT. | |
|---|----------------|---------------|--|----------------|------|
| | media 1923-'28 | 1929 | | media 1923-'28 | 1929 |
| (In quintali di fieno normale) (*) | | | | | |
| 1. Prati avvicendati | 4.819 | 5.524 | A) dal prati e pascoli | 423 | 434 |
| 2. Id. id. anno d'imp. | 89 | 52 | a) nei seminativi a riposo | - | - |
| 3. Erbal. annuali | - | - | b) nelle tare produttive | 33 | 35 |
| 4. Id. intercalari | 435 | 497 | c) nei boschi e sotto altre colture legnose | 180 | 189 |
| 5. Prati permanenti | - | - | d) negli inculti produttivi | 210 | 210 |
| 6. Prati-pascoli permanenti | - | - | B) paglia dei cereali (*) | 370 | 377 |
| 7. Pascoli permanenti | 7.900 | 8.120 | C) foglie e colletti di barbabietole da zucchero (*) | - | - |
| 8. Produz. access. di foraggio | 779 | 806 | D) erbe, frasche, fronde, ecc. (*) | 46 | 55 |
| Totale | 18.972 | 15.950 | E) stami (foglie secche, sotto-bosco, ecc.) (*) | - | - |
| Per ettaro della superficie agraria e forestale | 4,8 | 5,2 | (*) Quantità effettivamente utilizzata per l'alimentazione del bestiame. | | |

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

7. - BRITTOLI

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA LVI DELLA MONTAGNA DI PENNE

Tav. III.

I. - Dati generali

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

II. - Superficie per qualità di coltura

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

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sowing surface, categorized by crop type 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 and Coltivazioni legnose.

VI. - Produzione dei cereali

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

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage, including Prati avvicendati, Id. Id. anno d'imp., etc.

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

8. - CARPINETO DELLA NORA

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA LVI

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLA MONTAGNA DI PENNE

Table I: Dati generali. Columns include: 1. Dati geografici (Glacitura, Posizione geografica, Altitudine); 2. Popolazione (Presente, Residente); 3. Popolazione agricola (Posiz. profes., Fam. capio famiglia, Componenti); 4. Aziende agricole (Classi di ampiezza, Num., Superf. ha.); 5. Bestiame (Bovini, Equini, Suini, Ovini, Caprini).

II. - Superficie per qualità di coltura III. - Ripartizione superficie seminativi IV. - Superficie e densità delle colture legnose (*)

Tables II, III, and IV. Table II: Superficie per qualità di coltura (Seminativi, Prati permanenti, Pascoli permanenti, etc.). Table III: Ripartizione superficie seminativi (Cultiv. avvicendate, Cultiv. permanenti). Table IV: Superficie e densità delle colture legnose (Viti, Olivi, Agrumi, etc.).

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

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose. Columns: N. elenco coltivaz., QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali), N. elenco coltivaz., SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali).

(1) Marzuolo. - (*) 55 % lupinella, 45 % sulla. - (2) Favetta e granoturco da foraggio. - (3) 10,0% uva per consumo diretto. - (4) Essiccata 3,0%. - (5) Id. 15,0%. - (6) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28, e nell'anno 1929; legna da ardere, q. 1.555 e q. 1.535; ghiande, q. 366 e q. 400. - (7) Strame 1923-'28, q. 453; 1929, q. 453.

VI. - Produzione dei cereali VII. - Produzione dei foraggi

Tables VI and VII. Table VI: Produzione dei cereali (Frumento, Riso, etc.). Table VII: Produzione dei foraggi (Prati avvicendati, Erbai annuali, etc.).

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

9. - CASTIGLIONE A CASÀURIA

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA LVI

Tab. III.

I. - Dati generali

DELLA MONTAGNA DI PENNE

Table I: General data including population (I. Dati geografici, II. Popolazione), agricultural population (III. Popolazione agricola), agricultural enterprises (IV. Aziende agricole), and livestock (V. Bestiame).

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

Table II: Surface by crop quality (QUALITÀ DI COLTURA).

Table III: Distribution of sown surface (COLTIVAZIONI).

Table IV: Surface and density of woody crops (COLTIVAZIONI).

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

Table V: Surface and production of individual crops and density of woody crops. Includes sub-tables for sown crops and woody crops.

Footnote for Table V: (*) 46% sulla, 30% lupinella, 24% erba medica. - (*) 2,0% uva per consumo diretto. - (*) Essiccata 0,7%. - (*) Id. 8,0%. - (*) Altri prodotti da colture legnose...

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals (COLTIVAZIONI).

Table VII: Production of forage (COLTIVAZIONI).

* Ved. Avvertenze alle tavole : pag. 1.

12. - FARINDOLA

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA LVI DELLA MONTAGNA DI PENNE

Tav. III.

L - Dati generali

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (*), 4. Aziende agricole (*), 5. Bestiame (*).

II. - Superficie per qualità di coltura

Table showing surface area (ettari) for various crop qualities (Seminativi, Prati permanenti, etc.).

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table showing the distribution of surface area for sown crops (Cereali, Coltiv. industriali, etc.).

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

Table showing surface area and density of woody crops (Viti, Olivli, Agrumi, etc.).

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

Large table showing surface area and production for individual crops (Seminativi, Coltivazioni legnose, etc.), including yield per hectare and total production.

VI. - Produzione dei cereali

Table showing the production of cereals (Frumento, Riso, Cereali minori).

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of forage (Prati avvicendati, Erbai annuali, etc.).

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

13. - MONTEBELLO DI BERTONA

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA LVI

DELLA MONTAGNA DI PENNE

L - Dati generali

Tab. III.

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminati

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

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

Table III: Ripartizione superficie seminati. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE (ettari) (ripetuta e non ripetuta).

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (pura, prevalente, mista), SUPERFICIE RIPETUTA.

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

Table V: Superficie e produzione delle singole colture. Large table with multiple columns for cultivation quality, surface area, and production (media per ettaro, totale in base al rend. unit., etc.).

(*) Marzuolo. - (*) 6% sulla, 3% erba medica. - (*) Favetta. - (*) 5,0% uva per consumo diretto. - (*) 2,0% essiccata. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 1.340 e q. 1.340; ghiande, q. 700 e q. 700. - (*) Strame: 1923-'28, q. 35; 1929, q. 35.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

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

14. - PESCOSANSONESCO

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA LVI

DELLA MONTAGNA DI PENNE

Tab. III

I. - Dati generali

Table I: General data including geographical details, population, agricultural population, agricultural holdings, 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 complex surfaces.

Table III: Distribution of sown surface, categorized by crop type and land use.

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

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

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

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals, showing yields for different crop types and varieties.

Table VII: Production of forage, including data on crop accessions and total production.

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

15. - VILLA CELIERA

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA LVI

DELLA MONTAGNA DI PENNE

Tab. III.

I. - Dati generali

Table I: General data including geographical location, population (total and agricultural), and agricultural holdings (livestock, land area, etc.).

II. - Superficie per qualità di coltura

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

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface area, showing the breakdown of arable land into various crops.

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 table showing surface area and production for 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 crops, including hay and silage, and their use in livestock feeding.

(*) 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

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), Quantità di coltura (Quantity of cultivation), Superficie (Surface).

Table III: Distribution of sown surface. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie (Surface), Ripartizione (Distribution).

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie (Surface), Densità (Density).

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

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

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Produzione (Production).

Table VII: Production of forage. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Produzione (Production).

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

17. - LETTOMANOPPELLO

REGIONE AGRARIA DI COLIINA

ZONA AGRARIA LVII

Tab. III.

L - Dati generali

COLLINARE DELL'ALTO PESCARA

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

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

Table II: Superficie per qualità di coltura. Columns: Qualità di coltura, Superficie (ettari) - split into semapoli and con piante legnose, Totale. Rows include seminativi, prati permanenti, pascoli permanenti, etc.

Table III: Ripartizione superficie seminativi. Columns: Coltivazioni, Superficie irrigata (ettari), Superficie ripetuta (ettari) - split into nel seminativi and nelle colt. legn. spec., Totale. Rows include cereali, industriali, etc.

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). Rows include viti, olivi, agrumi, etc.

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

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

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: Coltivazioni, Superficie complessiva (ettari), Produzione (q.) - split into media per ettaro and totale in base al rend. unit. Rows include wheat, corn, etc.

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: Coltivazioni, Prod. tot. (media 1928-'28, 1929), Produz. accessoria, Prod. tot. (media 1928-'28, 1929). Rows include various forage crops and their production.

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

18. - MANOPPELLO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVII

Tav. III.

L - Dati generali

COLLINARE DELL'ALTO PESCARA

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 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 (semplici, con piante legnose, totale), Superficie (ettari).

Table III: Ripartizione superficie seminativi. Columns: Coltivazioni, Superficie (ettari), Ripartizione (nel seminativi, nelle colt. legn. spec., totale).

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose (*). Columns: Coltivazioni, Superficie (ettari), Densità (n. medio piante per ha.), Ripartizione (pura, prevalente, totale, secondaria).

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

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose. Large table with multiple columns for cultivation types, surface area, and production data.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: Coltivazioni, Superficie (ettari), Produzione (q.), Media per ettaro.

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: Coltivazioni, Prod. for., Prod. accessoria, Media per ettaro.

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

19. - SAN VALENTINO IN ABRUZZO CITERIORE

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVII

COLLINARE DELL'ALTO PESCARA

Tav. III.

I. - Dati generali

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

Table III: Distribution of sown surface.

Table IV: Surface area and density of woody crops.

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

Table V: Detailed data on crop surface and production for various crops.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Cereal production data.

Table VII: Forage production data.

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

20. - SERRAMONACESCA

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVII

COLLINARE DELL'ALTO PESCARA

Tab. III.

I. - Dati generali

Table I: General data including population (Censim. 21-IV-1931-IX), agricultural population, farms, and livestock (Bovini, Equini, Suini, Ovini, Caprini).

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità della coltura legnosa (*)

Table II: Surface area by quality of cultivation (Semplici, non piante legnose, totale).

Table III: Distribution of sown surface (Cultiv. arvicendate, Cultiv. permanenti).

Table IV: Surface area and density of woody cultivation (Viti, Olivi, Agrumi, etc.).

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

Table V: Surface area and production of individual crops (Seminativi, Coltivazioni legnose, Prati).

(*) Marzuolo. - (*) 60% lupinella, 40% sulla. - (*) Favetta e granturco da foraggio. - (*) 3,0% uva per consumo diretto. - (*) Essicata 1,3%. - (*) Id. 10,0%. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 3.304 e q. 3.304; ghiande, q. 233 e q. 233. - (*) Strame: 1923-28, q. 35; 1929, q. 35.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals (Frumento, Riso, Cereali minori).

Table VII: Production of forage (Prati arvicendati, Erbai annuali, etc.).

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

21. - TURRIVALIGNANI

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVII

COLLINARE DELL'ALTO PESCARA

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 area, population, farms, and livestock.

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose

Table showing surface area by crop quality (Seminativi, Prati permanenti, etc.) with columns for simple, with plants, and total.

Table showing distribution of sown surface (Cultiv. avvicendate, Cereali, etc.) with columns for sown and total.

Table showing surface and density of woody crops (Viti, Olivi, Agrumi, etc.) with columns for pure, mixed, and secondary.

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

Large table with multiple columns showing production and density of various crops (Frumento, Riso, etc.) and woody crops (Viti, Olivi, etc.).

VI. - Produzione dei cereali

Table showing cereal production (Frumento, Riso) with columns for surface, production, and density.

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing forage production (Prati avvicendati, etc.) with columns for production and density.

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

22. - ALANNO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVIII DELLA COLLINA DI PENNE

Tav. III.

I. - Dati generali

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

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 of arable land.

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.

23. - CAPPELLE SUL TAVO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVIII

DELLA COLLINA DI PENNE

Tav. III.

I. - Dati generali

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

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface area by crop quality, including semina, permanent, and forested areas.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface area by crop type and permanent crops.

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

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

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

Table V: Detailed data on crop surface and production for various agricultural products.

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals, including wheat, rice, and other grains.

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

24. - CATIGNANO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVIII

DELLA COLLINA DI PENNE

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

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

Table II: Surface by quality of cultivation. Columns: Qualità di coltura, Semplifici, con piante legnose, Totale.

Table III: Distribution of sown surface. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante, Superficie ripetuta, Totale.

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante (pura, prevalente, totale, 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 crops - Density of woody crops. 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., totale).

(*) Leggero da sigarette (Levantino). - (1) 65 % sulla, 35 % lupinella. - (2) Favetta e granturco da foraggio. - (3) 6,0 % uvi per consumo diretto. - (4) Essiccata 0,2 %. - (5) Id. 30,0 %. - (6) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 2.608 e q. 2.660; ghiande q. 28 e q. 28. - (7) Strame: 1923-'28, q. 24; 1929, q. 24.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

Table VII: Production of forage. Columns: Coltivazioni, Prod. Tot., Produzione accessoria, Prod. Tot.

(*) 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 geographical data, population statistics, agricultural holdings, and livestock counts.

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 showing the distribution of sown surface area by crop type (e.g., Cereali, Coltiv. industriali, Altre coltivazioni).

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

Table showing surface area and density of woody crops (e.g., Viti, Olivi, Agrumi, Fruttiferi).

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

Large table showing surface area and production of individual crops, including density of woody crops. Columns include crop quality, surface area, production (quintals), and density.

VI. - Produzione dei cereali

Table showing the production of cereals (e.g., Frumento, Riso) by crop type and quality.

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of forage crops (e.g., Prati avvicendati, Erbal annuali).

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

26. - CIVITAQUANA

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVIII

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLA COLLINA DI PENNE

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

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, SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI, totale.

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose (*). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (pura, prevalente, totale), SUPERFICIE RIPETUTA (mista, 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 coltivaz., QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali), N. elenco coltivaz., QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali).

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 rend. 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.

27. - COLLECORVINO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVIII

Tav. III.

L - Dati generali

DELLA COLLINA DI PENNE

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

III. - Ripartizione superficie seminativi

V. - Superficie e densità delle colture legnose (*)

Table II: Surface area by crop quality. Columns include quality of crop, surface area in hectares, and total area.

Table III: Distribution of sown surface. Columns include cultivation types, sown surface, and total area.

Table V: Surface area and density of woody crops. Columns include cultivation types, surface area, and density of plants per hectare.

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

Large table V: Surface area and production of individual crops. Columns include crop quality, surface area, production in quintals, and density of woody crops.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns include cultivation types, surface area, and production in quintals.

Table VII: Production of forage. Columns include cultivation types, surface area, and production in quintals.

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

28. - CUGNOLI

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVIII

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLA COLLINA DI PENNE

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), 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, mista), 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. elenco coltiva., QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali), N. elenco coltiva., QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali).

(*) 87% sulla, 13% erba medica, - (*) Favetta a granoturco da foraggio. - (*) 2,0% uva per consumo diretto. - (*) Esslocata 0,5%. - (*) Id. 12,0%. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sesennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 7.700 e q. 7.700; ghiande, q. 153 e q. 153. - (*) Strame: 1923-'28, q. 20; 1929, q. 20.

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 (media 1923-'28, 1929), PROD. TOT. (media 1923-'28, 1929).

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

29. - ÈLICE

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVIII

DELLA COLLINA DI PENNE

Tav. III

I. - Dati generali.

Table I: General data. Columns include: 1. Dati geografici, 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: 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 (ettari), SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari) - 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 INTEGRANTE (a coltura specializzata - pura, prevalente, totale; a coltura promiscua - 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 crops - Density of woody crops. Columns: N. elenco coltivaz., QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (Integrante, ripetuta), PRODUZIONE (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.), N. elenco coltivaz., QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (Integrante, ripetuta), PRODUZIONE (media per ha., totale).

VI. - Produzione del cereale

Table VI: Cereal production. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE complessiva (ettari), PRODUZIONE (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.).

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Forage production. Columns: COLTIVAZIONI, PROD. TOT. (media 1923-28, 1929), PROD. ACCESSORIA, PROD. TOT. (media 1923-28, 1929).

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

30. - LORETO APRUTINO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVIII

Tav. III

I. - Dati generali

DELLA COLLINA DI PENNE

Table I: General data. Columns include: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Presente, Residente), 3. Popolazione agricola (Posa, profess., Famiglie, Componenti), 4. Aziende agricole (Classi di ampiezza, Num., Superf., 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: Surface by quality of cultivation. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari) - Qualità di coltura (semplici, con piante legnose, totale).

Table III: Distribution of surface of arable lands. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE (ettari) - nel seminativi, SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari) - nelle colt. legn. spec., totale.

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (a coltura specializzata - pura, prevalente, totale, secondaria), 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 E COLTIVAZIONI, SUPERFICIE (ettari) - Integrante, ripetuta, PRODUZIONE (quintali) - media per ettaro, totale in base al rendim. unit., QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI, SUPERFICIE (ettari) - Integrante, ripetuta, PRODUZIONE (quintali) - media per ha. sulla superf. integ. a colt. pura, totale (relat. alle superf. di colt. 5+6+7+8).

(*) Nel vigneto. - (*) Leggero da sigarette (Levantino) - (*) 34 % erba medica, 33 % sulla, 33 % lupinella. - (*) 2,0 % uva per consumo diretto. - (*) Essiccata 0,2%. - (*) Id. 15,0%. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 46.184 e q. 46.184. ghiande, q. 124 e q. 132.

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., COLTIVAZIONI, SUPERFICIE complessiva (ettari), PRODUZIONE (q.) - media per ettaro, totale in base al rend. unit.

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.

31. - MOSCUFO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVIII

Tav. III.

L - Dati generali

DELLA COLLINA DI PENNE

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

II. - Superficie 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, totale), Superficie ripetuta (secondaria, promiscua, piante nelle tare e sparse).

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

Table V: Superficie e produzioni delle singole coltivazioni. Columns: N. elenco coltivaz., Qualità di coltura, Superficie (integrante, ripetuta), Produzione (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.), N. elenco coltivaz., Qualità di coltura, Superficie (integrante, ripetuta), Produzione (media per ha., totale).

(*) Leggero da sigarette (Levantino). - (*) Preval. fagioli e fave. - (*) 43% sulla, 38% fieno greco, 11% lupinella, 8% erba medica. - (*) Favetta. - (*) 38,0% uva per consumo diretto. - (*) Essiccata 0,5%. - (*) Id. 12,0%. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 4.650 e q. 4.650; ghiande, q. 84 e q. 84. - (*) Strame: 1923-'28, q. 4; 1929, q. 4.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: Coltivazioni, Superficie complessiva (ettari), 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 (media 1923-'28, 1929).

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

32. - NOCCIANO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVIII

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLA COLLINA DI PENNE

Table I: Dati generali. Columns include: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (*), 4. Azienda agricola (*), 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, SUPERFICIE (ettari) - Qualità di coltura (semplici, con piante legnose, totale).

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

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose (*). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTERRANTE (a coltura specializzata, pura, mista, totale), SUPERFICIE RIFETUTA (a coltura 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 - Densità delle coltivazioni legnose. Columns: N. elenco coltiva. (*), QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali), N. elenco coltiva. (*).

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, PROD. TOT. (media 1923-28, 1929).

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

33. - PENNE

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVIII

Tav. III

I. - Dati generali.

DELLA COLLINA DI PENNE

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

II. - Superficie 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 (seminativi, nelle colt. legn. spec., totale).

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose. Columns: Coltivazioni, Superficie (integrante, ripetuta), Produzione.

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).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: Coltivazioni, Superficie, Produzione (media per ettaro, totale).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: Coltivazioni, Produzione (media per ettaro, totale).

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

34. - PIANELLA

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVIII DELLA COLLINA DI PENNE

Tab. III.

I. - Dati generali

Table I: General data. Columns include: 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).

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 cultivated surface. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE (ettari), SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari).

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

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

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), QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali).

(*) Leggero da sigarette (Levantino). - (*) 74% sulla, 26% lupinella. - (*) Favetta e granturco da foraggio. - (*) 5,4% uva per consumo diretto. - (*) Essiccata 0,2%. - (*) Id.: 18,0%. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929; legna da ardere, q. 9.700 e q. 9.700; ghiande q. 18 e q. 18. - (*) Strame: 1923-'28, q. 4; 1929 q. 4.

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Cereal production. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (q.), COLTIVAZIONI, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (q.).

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Forage production. Columns: COLTIVAZIONI, PROD. TOT., PROD. ACCESSORIA, PROD. TOT.

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

35. - PICCIANO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVIII DELLA COLLINA DI PENNE

Tav. III.

I. - Dati generali

Table I: General data including geographical features, 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 crop quality, including seminativi, prati permanenti, and incolti.

Table III: Distribution of sown surface, categorized by crop type like cereals, industrial crops, and permanent crops.

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 production and density data for various crops, including cereals, legumes, and woody crops.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

Table VII: Production of forage, detailing yields for various types of hay and other feed crops.

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

36. - PIETRANICO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVIII

Tav. III

L - Dati generali

DELLA COLLINA DI PENNE

Table I: Dati generali. Includes geographical data, population statistics (Presente, Residente), agricultural population (Posiz. profess., Famiglie, Componenti), and farm statistics (Classi di ampiezza, Superf. ha., Sistemi di condus.).

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Superficie per qualità di coltura. Columns for Qualità di coltura, Qualità di coltura (semplici, con piante legnose), and Totale. Rows include seminativi, prati permanenti, pascoli permanenti, etc.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Ripartizione superficie seminativi. Columns for Colture, Superficie (integrante, nei seminativi, nelle colt. legn. spec., totale). Rows include cereals, industrial crops, etc.

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

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose. Columns for Colture, Superficie (integrante, ripartita), and Densità. Rows include vines, olives, almonds, etc.

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

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni. Large table with columns for Qualità di coltura, Superficie (integrante, ripartita), Produzione (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.), and Densità. Rows list various crops like wheat, corn, potatoes, etc.

(*) 78% sulla, 22% erba medica. — (*) Favetta e granoturco da foraggio. — (*) 2,0% uva per consumo diretto. — (*) Essiccata 1,0%. — (*) Id.: 15,0%. — (*) Sorbi. — (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 4.943 e q. 4.943; ghiande, q. 612 e q. 612. — (*) Strame: 1923-28, q. 86; 1929, q. 86.

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Produzione dei cereali. Columns for Colture, Superficie complessiva, Produzione (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.). Rows include wheat, rice, and other grains.

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns for Colture, Prod. tot. (1923-28, 1929), Prod. accessoria, Prod. tot. (1923-28, 1929). Rows include various forage crops and their by-products.

(*) Vedi Avvertenze alle tavole: pag. 1.

37. - ROSCIANO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVIII

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLA COLLINA DI PENNE

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

II. - Superficie 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: Colture, Superficie irrigata, nel seminativi, nelle colt. legn. spec., totale.

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose (*). Columns: Colture, Superficie integrale, Superficie ripetuta, a coltura specializzata (pura, prevalente, mista, secondaria), a coltura 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 - Densità delle coltivazioni legnose. Columns: Qualità di coltura, Superficie (integrata, ripetuta), Produzione (media per ettaro, totale in base al rend. unit.), Qualità di coltura, Superficie (integrata, 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 rend. unit.).

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

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

38. - TORRE DE' PASSERI

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVIII

Tab. III.

1. - Dati generali

DELLA COLLINA DI PENNE

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

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 colture (semplici, con piante legnose), Superficie (ettari) totale.

Table III: Ripartizione superficie seminativi. Columns: Coltivazioni, Superficie (ettari), Ripartizione (nel seminativi, nelle colt. legn. spec., totale).

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose. Columns: Coltivazioni, Superficie (ettari), Densità (n. medio piante per ha.), Ripetute.

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

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

(*) Fave e piselli in orti industriali. - (**) In orti ind. - (***) Id.; ortaggi da frutti. - (****) 76% sulla, 24% erba medica. - (*****) 4,0% uva per consumo diretto. - (*****) Essicata 1,0%. - (*****) Id.; 20,0%. - (*****) Altri prodotti da colture legnose, rispettivamente nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 6.760 e q. 6.760; ghiande, q. 107 e q. 107. - (*****) Strame 1923-28 q. 20; 1929, q. 20.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: Coltivazioni, Superficie (ettari), Produzione (q.) media per ettaro, totale in base al rend. 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.

39. - VICOLI

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA LVIII

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLA COLLINA DI PENNE

Table I: Dati generali. Columns include: 1. Dati geografici (Glacitura, Posizione geografica, Altitudine), 2. Popolazione (Presente, Residente), 3. Popolazione agricola (Posti, Famiglie, Componenti), 4. Aziende agricole (Classi di ampiezza, Num., Superf. ha.), 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, SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI, totale.

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

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (pura, prevalente, totale, secondaria), SUPERFICIE RIPETUTA (a coltura 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.), N. elenco coltivaz., QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (Integrante, ripetuta), PRODUZIONE (media per ha., totale).

VI. - Produzione dei cereali

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

Tab. III.

I. - Dati generali

Table I: General data. Columns include: 1. Dati geografici (Geographical data), 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1921-IX) (Population), 3. Popolazione agricola (Censim. 21-IV-1921-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

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità della coltura legnosa

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

Table III: Distribution of sown surface. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INVESTITA (seminativi, nelle colt. legn. spec., totale).

Table IV: Surface and density of woody cultivation. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INVESTITA (pura, prevalente, mista, secondaria, promiscua, piante nelle tare e sparse).

V. - Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità della coltura legnosa

Table V: Surface and production of individual cultivations. Columns: N. elenco coltivaz. (cultivation list), QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali), N. elenco coltivaz. (woody cultivation list), SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali).

(1) Nel vigneto. - (2) Leggero da sigarette (Legantino). - (3) 65% salla, 26% erba medica, 9% lupinella. - (4) Eavetta e granturco da foraggio. - (5) 53,6% uva per consumo diretto. - (6) Essicata 0,3%. - (7) Essicata 0,3%. - (8) Id. 12,4%. - (9) Viti americane. - (10) Altri prodotti da coltura legnosa, rispettivamente nel biennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 16,693; ghiande, q. 570 e q. 510. - (11) Strame: 1923-28, q. 6; 1929, q. 6.

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. (media 1923-28, 1929), PROD. ACCESSORIA, PROD. TOT. (media 1923-28, 1929).

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

41. - MONTESILVANO

ZONA AGRARIA LIX LITORANEA, COLLE-PIANO DI PENNE E COMUNE DI PESCARA

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

Tav. II.

I. - Dati generali

Table with 4 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.

II. - Superficie per qualità di coltura

Table showing agricultural surface area by quality. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari) - Qualità di coltura (semplici, cop. piante legnose), totale. Lists various crop types and their respective areas.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table showing the distribution of sown surface. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE (ettari) - nei seminativi, nelle colt. legn. spec., totale. Details the breakdown of sown areas into different crop categories.

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

Table showing surface area and density of woody crops. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (pura, prevalente, totale), SUPERFICIE RIPETUTA (secondaria, promiscua, piante nelle tare sparse). Lists woody crop types and their surface areas.

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

Large table showing surface area and production of individual crops. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari) - Integrante, ripetuta, PRODUZIONE (quintali) - media per ettaro, totale in base al rendim. unit. Lists numerous crop types and their production data.

VI. - Produzione dei cereali

Table showing the production of cereals. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE complessiva (ettari), PRODUZIONE (q.) - media per ettaro, totale in base al rendim. unit. Focuses on cereal crops and their yields.

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

42. - PESCARA

ZONA AGRARIA LIX

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

LITORANEA, COLLE-PIANO DI PENNE

Tav. III.

I. - Dati generali

E COMUNE DI PESCARA

Table I: General data including geographical coordinates, population, agricultural population, and agricultural assets.

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, detailing various types of crops and their respective areas.

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 detailed data for various agricultural products and their yields.

Footnote for Table V: (*) Leggero da sigarette (Levantino). - (**) Preval. fagioli e piselli; in orti industriali. - (**) In orti ind. - (**) Id.; preval. ortaggi da foglie. - (**) Preval. crisantemi e garofani. - (**) 30% sulla, 30% lupinella, 30% fieno greco, 10% erba medica. - (**) 34,0% uva per consumo diretto. - (**) Essicata 2,0%. - (**) Id., 6,0%. - (**) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929; legna da ardere, q. 16.681 e q. 16.700; ghiande, q. 138 e q. 138. - (**) Strame; 1923-28, q. 560; 1929, q. 560.

VI. - Produzione dei cereali

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

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

CATASTO AGRARIO DELLA PROVINCIA DI PESCARA

(FASCICOLO N. 65)

ERRATA-CORRIGE

| Pagina | Quadro | Riga | Colonna | Errata | Corrige |
|--------|----------------------|---|-------------|---|--|
| III | Tavole | 14 | — | Zona agraria VII - Collinare dell' Alto Pescara | Zona agraria LVII - Collinare dell' Alto Pescara |
| V | note | nota (*) | — | dalla provincia di Aquila | dalla provincia di Chieti, 2 dalla provincia di Aquila |
| VII | Dopollprospetto N. 4 | 81 riga - 85 riga | — | minimo del 15,8% Zona LI di collina. | minimo del 15,8 % Zona LIX di collina. |
| VIII | note | nota (*) - nota (*) | — | (*) Per notizie - (*) All'epoca | (*) Per notizie - (*) All'epoca |
| IX | Prospetto N. 10 | , LIV | 4 | 9,77 | 97,7 |
| , | Prospetto N. 10 | , LVIII | 1 | LVII | LVIII |
| , | II | 7. Incolti produttivi | 8 | 2.353 | 2.352 |
| , | IV | 7. Altre | 9 | 40.075 | 4.075 |
| , | V | 48. Id. id. (anno d'imp.) | 4 | 1.002,0 | 1.022,0 |
| 7 | V | 50. Olivi | 12 | 1 806,8 | (11) 306.862 |
| 13 | V | 42. Prati avvicendati | 10 | 184.465 | 84.465 |
| 13 | IV-note | nota (*) | — | ha. 250 canneti. | ha. 210 canneti. |
| , | V | 49. Viti | 12 | (12) 249.909 | (12) 72.799 |
| , | V | 50. Olivi | 12 | (11) 24.909 | (11) 249.909 |
| 14 | III | Superficie complessiva | 2 | 11.869 | 11.309 |
| , | V | 44. Erbai: annuali; intercalari | 2 | Erbai: annuali; intercalari(*) | Erbai: annuali; intercalari(*) |
| 26 | VI | 1. Frumento: a) nel semin. sempl. | 2 | 180 | 134 |
| 28 | I-2 | Presente: Per km ² di superf. (territoriale) | — | 146 | 145 |
| , | V | 48. Nelle tare, riposl. incolti, ecc. | 7 | 2,3 | 3,5 |
| 29 | V | 49. Viti | 9 | 255,0 | 55,0 |
| 30 | V | Superficie agraria e forestale | 5 | 3.712 | 3.718 |
| 31 | V | 78. Boschi | 5 | 719 | 779 |
| 33 | I-1 | long. | — | - 1° 34' | + 1° 34' |
| 34 | V | Coltivazioni legnose: Totale | 13 | (*) | (*) |
| 37 | IV | 4. Gelsi | 8 | (*) 250 | — |
| , | IV | 5. Fruttiferi | 8 | — | (*) 250 |
| 39 | V | 1. Frumento (tenero) | 9 | 15.420 | 10.420 |
| 42 | I-4 | Mista | Superf. ha. | 2.209 | 209 |
| , | V-note | nota (*) | — | (*) Nel vigneto | (*) Nell'oliveto |
| 43 | V | 50. Olivi | 11 | () 9.472 | (*) 9.472 |
| 45 | I-2 | Residente: Per km ² di superf. (territoriale - (agric. e forest. | — | 141 - 136 | 136 - 141 |
| 49 | I-5 | Manzi e buoi | — | 96 | 36 |
| 50 | V | 7. Granoturco (maggengo) | 3 | 28,8 | 28,0 |
| 52 | IV | 5. Fruttiferi | 9 | 243 | 343 |
| , | V | 13. Lino (sema | 10 | 106 | 146 |
| , | V-note | note | — | (*) Essiccata 0,3% - (12) Altri prodotti | (*) Altri prodotti |
| 53 | I-4 | Totale | Superf. ha. | (*) 1.961 | 1.961 |
| 54 | I-2 | Residente: Per km ² di superf. (territoriale) | — | 703 | 603 |