

CATASTO AGRARIO

1929-VIII



COMPARTIMENTO DEL PIEMONTE

PROVINCIA DI AOSTA

FASCICOLO 2

ISTITVTO CENTRALE = DI STATISTICA =	
N.° DI CAT.
PIANO
SCAFF.	682
PALCH.
N.° D'ORD.
BIBLIOTECA	



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

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

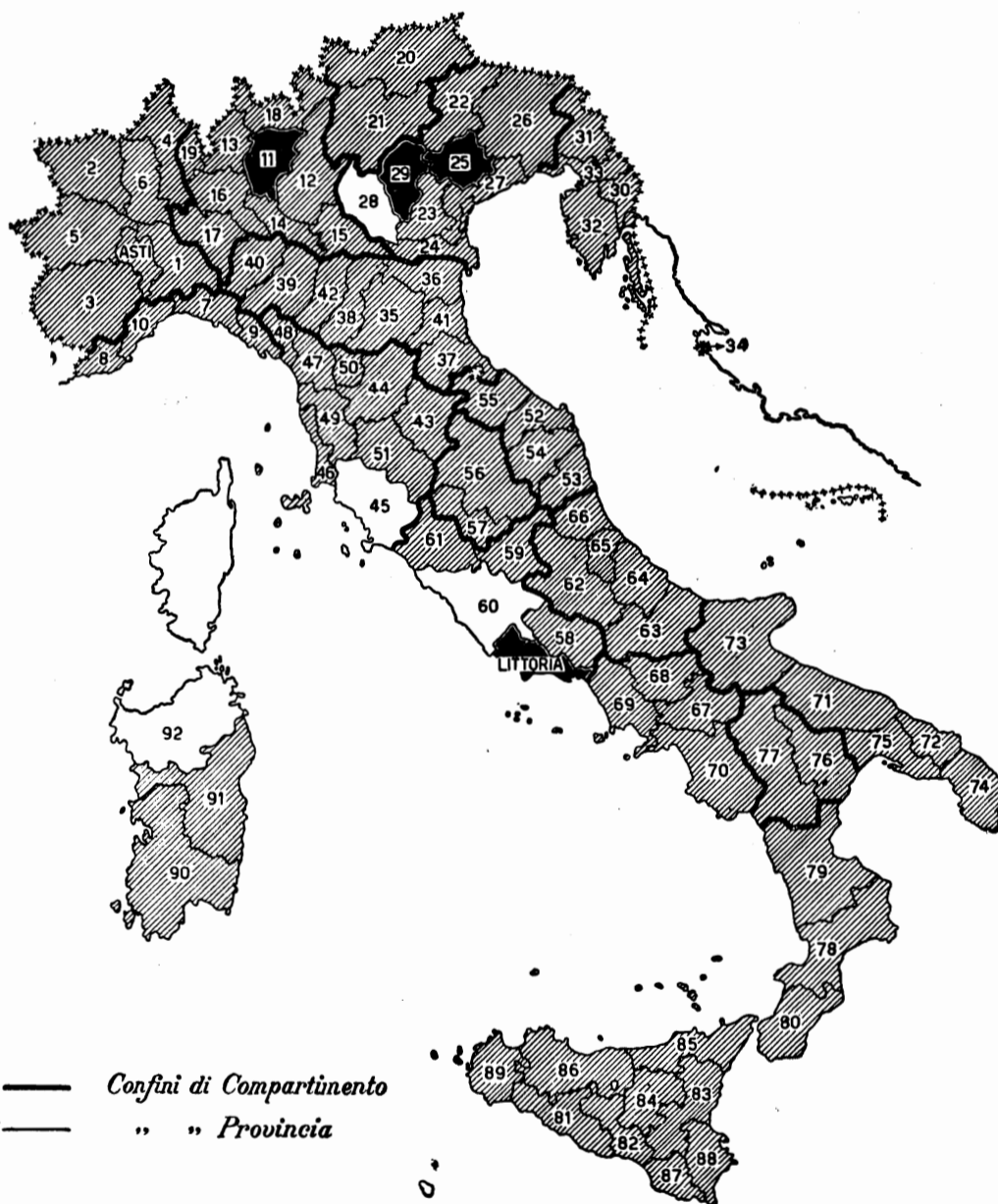
CATASTO AGRARIO 1929-VIII

NORME ED ISTRUZIONI

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

FASCICOLI PROVINCIALI PUBBLICATI (1)

** Agrigento	n. 81
** Alessandria	» 1
* Ancona	» 52
* Aosta	» 2
* Aquila degli Abr.	» 62
Arezzo	» 43
* Ascoli Piceno	» 53
** Asti	—
* Avellino	» 67
* Bari	» 71
Belluno	» 22
* Benevento	» 68
* Bergamo	» 11
* Bologna	» 35
* Bolzano	» 20
* Brescia	» 12
* Brindisi	» 72
* Cagliari	» 90
Caltanissetta	» 82
** Campobasso	» 63
* Carnaro (Fiume)	» 30
Catania	» 83
Catanzaro	» 78
* Chieti	» 64
* Como	» 13
Cosenza	» 79
* Cremona	» 14
* Cuneo	» 3
** Enna	» 84
** Ferrara	» 36
Firenze	» 44
* Foggia	» 73
** Forlì	» 37
* Friuli (Udine)	» 26
Frosinone	» 58
Genova	» 7
* Gorizia	» 31
Imperia	» 8
* Istria (Pola)	» 32
* Jonio (Taranto)	» 75
La Spezia	» 9
* Lecce	» 74
** Littoria	—
** Livorno	» 46
Lucca	» 44



* Macerata	n. 54
* Mantova	» 15
Massa e Carrara	» 48
* Matera	» 76
** Messina	» 85
* Milano	» 16
* Modena	» 38
* Napoli	» 69
Novara	» 4
* Nuoro	» 91
* Padova	» 23
* Palermo	» 86
* Parma	» 39
* Pavia	» 17
** Perugia	» 56
* Pesaro e Urbino	» 55
** Pescara	» 65
* Piacenza	» 40
Pisa	» 49
Pistoia	» 50
* Potenza	» 77
Ragusa	» 87
* Ravenna	» 41
** Reggio di C.	» 80
* Reggio nell' E.	» 42
** Rieti	» 59
* Rovigo	» 24
* Salerno	» 70
Savona	» 10
** Siena	» 51
Siracusa	» 88
* Sondrio	» 18
Teramo	» 66
** Terni	» 57
* Torino	» 5
Trapani	» 89
* Trento	» 21
* Treviso	» 25
* Trieste	» 33
* Varese	» 19
* Venezia	» 27
Vercelli	» 6
* Vicenza	» 29
Viterbo	» 61
* Zara	» 34

— Confini di Compartimento
 - - - - - " " Provincia

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

333.33509450075
 IS:AT - Biblioteca
 Inventario S.B.N. R.2475
 Data 1999

INDICE

ELENCO ALFABETICO DEI COMUNI.	Pag. v
CENNI ILLUSTRATIVI.	» VI
I. <i>Le rilevazioni</i> — 1. Criteri di rilevazione — 2. Qualificazione, classificazione, produzioni — 3. Avvicendamenti.	
II. <i>Ambiente fisico</i> — <i>Territorio e sua repartizione</i> . — 4. Confini, orografia e idrografia — 5. Clima e terreno — 6. Regioni e zone agrarie.	
III. <i>Popolazione</i> — <i>Aziende agricole</i> — <i>Bestiame</i> . — 7. Popolazione — 8. Popolazione agricola — 9. Aziende agricole — 10. Bestiame.	
IV. <i>Superfici</i> — 11. Repartizione per qualità di coltura e coltivazioni: <i>A) Seminativi; B) Prati, prati-pascoli e pascoli permanenti; C) Colture legnose specializzate; D) Boschi (compresi i castagneti da frutto); E) Incolti produttivi</i> — 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 AOSTA	» 3
RIASSUNTO DEL BESTIAME DELLA PROVINCIA DI AOSTA	» 5
PROVINCIA DI AOSTA	» 7

Regione agrarie :

Regione agraria di montagna	Pag. 8
Regione agraria di collina	» 9
Regione agraria di pianura—Zona agraria XXI — Pianura canavesana extra-morenica	» 10

Zone agrarie della regione di montagna :

ZONA AGRARIA XIII — Alta montagna dell'alta Val d'Aosta	Pag. 11
ZONA AGRARIA XIV — Alta montagna della media Val d'Aosta (lato Nord)	» 12
ZONA AGRARIA XV — Alta montagna della media Val d'Aosta (lato Sud)	» 13
ZONA AGRARIA XVI — Alta montagna della Val d'Aosta di Châtillon e di Verrès	» 14
ZONA AGRARIA XVII — Alta montagna della bassa Val d'Aosta	» 15
ZONA AGRARIA XVIII — Media montagna delle Alpi Canevesane.	» 16

Zone agrarie della regione di collina :

ZONA AGRARIA XIX — Alta collina dei colli Canavesani.	Pag. 17
ZONA AGRARIA XX — Alta collina dell'anfiteatro morenico eporediese	» 18

Zone agrarie della regione di pianura :

ZONA AGRARIA XXI — Pianura Canavesana extra-morenica	Pag. 10
--	---------

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA XIII — Alta montagna dell'alta Val d'Aosta

1. Arvier	Pag. 19	4. Prè Saint Didier	Pag. 22
2. Courmayeur	» 20	5. Valdigna d'Aosta	» 23
3. La Thuile	» 21	6. Valgrisanche	» 24

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA XIV — Alta montagna della media Val d'Aosta (lato Nord)

7. Allain	Pag. 25	13. Ollomont.	Pag. 31
8. Aosta	» 26	14. Oyace.	» 32
9. Bionaz	» 27	15. Quarto Praetòria	» 33
10. Doues.	» 28	16. Saint-Oyen.	» 34
11. Étroubles	» 29	17. Saint-Rhèmy.	» 35
12. Nus.	» 30	18. Valpelline	» 36

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA XV — Alta montagna della media Val d'Aosta (lato Sud)

19. Cogne	Pag. 37	21. Valsavaranche	Pag. 39
20. Rhêmes	» 38	22. Villanova Bâltea	» 40

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA XVI - Alta montagna della Val d'Aosta di Châtillon e di Verrès

23. Antey-Saint-Andrè	Pag. 41	30. Issogne	Pag. 48
24. Ayas	» 42	31. La-Magdeleine	» 49
25. Brusson	» 43	32. Mongiove	» 50
26. Challant	» 44	33. Saint-Vincent	» 51
27. Chambave	» 45	34. Torgnon	» 52
28. Chamois	» 46	35. Valtournanche	» 53
29. Châtillon	» 47	36. Verrès	» 54

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA XVII - Alta montagna della bassa Val d'Aosta

37. Bard	Pag. 55	41. Issime	Pag. 59
38. Champorcher	» 56	42. Lilliania	» 60
39. Donnaz	» 57	43. Pont-Bozet	» 61
40. Gressoney	» 58	44. Ponte San Martino	» 62

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA XVIII - Media montagna delle Alpi Canavesane

45. Alpette	Pag. 63	52. Ribordone	Pag. 70
46. Castelnuovo Nigra	» 64	53. Ronco Canavese	» 71
47. Ceresole Reale	» 65	54. Ruèglio	» 72
48. Frassinetto	» 66	55. Sparone	» 73
49. Ìngria	» 67	56. Traversella	» 74
50. Locana	» 68	57. Valprato Soana	» 75
51. Pratiglione	» 69	58. Vico Canavese (già <i>Valchiusa</i>)	» 76

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA XIX - Alta collina di colli Canavesani

59. Àlice Superiore	Pag. 77	69. Lugnacco	Pag. 87
60. Andrate	» 78	70. Masino	» 88
61. Azèglio	» 79	71. Montalenghe	» 89
62. Barone	» 80	72. Òrio Canavese	» 90
63. Carema	» 81	73. Pont-Canavese	» 91
64. Cascinette d'Ivrea	» 82	74. San Martino Canavese	» 92
65. Chiaverano	» 83	75. Sèttimo Tavagnasco	» 93
66. Cucèglio	» 84	76. Vidracco	» 94
67. Cuorgnè	» 85	77. Vistròrio	» 95
68. Issiglio	» 86		

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA XX - Alta collina dell'anfiteatro morenico eporediese

78. Albiano d'Ivrea	Pag. 96	87. Montalto Dora	Pag. 105
79. Banchette	» 97	88. Palazzo Piverone	» 106
80. Bollengo	» 98	89. Pavone Canavese	» 107
81. Borgofranco d'Ivrea	» 99	90. Pedànea	» 108
82. Borgomasino	» 100	91. Salerano Canavese	» 109
83. Càndia Canavese	» 101	92. Samone	» 110
84. Fiorano Canavese	» 102	93. Strambino Romano	» 111
85. Ivrea	» 103	94. Vestignè	» 112
86. Lèssolo	» 104	95. Vische	» 113

COMUNI DELLA ZONA AGRARIA XXI - Pianura Canavesana extra-morenica

96. Agliè	Pag. 114	101. Mazzè	Pag. 119
97. Bàiro Torre	» 115	102. Salassa	» 120
98. Caluso	» 116	103. San Giorgio Canavese	» 121
99. Castellamonte	» 117	104. San Giusto Canavese	» 122
100. Lusigliè	» 118	105. Valperga	» 123

Fuori testo : una cartina schematica della provincia di Aosta.

ELENCO ALFABETICO DEI COMUNI

	Numero di riferimento		Numero di riferimento		Numero di riferimento
Agliè	96	Cucèglio	66	Pratiglione	51
Albiano d'Ivrea	78	Cuornè	67	Prè-Saint-Didier	4
Àlice Superiore	59	Donnaz	39	Quarto Praetòria	15
Allain	7	Doues	10	Rhêmes	20
Alpette	45	Ètroubles	11	Ribordone	52
Andrate	60	Fiorano Canavese	84	Ronco Canavese	53
Antey-Saint-Andrè	23	Frassineto	48	Ruèglio	54
Aosta	8	Gressoney	40	Saint-Oyen	16
Arvier	1	Ìngria	49	Saint-Rhèmy	17
Ayas	24	Issiglio	68	Saint-Vincent	33
Azèglio	61	Issime	41	Salassa	102
Bàiro Torre	97	Issogne	30	Salerano Canavese	91
Banchette	79	Ivrea	85	Samone	92
Bardi	37	La-Magdeleine	31	San Giòrgio Canavese	103
Barone	62	La Thuile	3	San Giusto Canavese	104
Bionaz	9	Lèssolo	86	San Martino Canavese	74
Bollengo	80	Lilliania	42	Sèttime Tavagnasco	75
Borgofranco d'Ivrea	81	Locana	50	Sparone	55
Borgomasino	82	Lugnacco	69	Strambino Romano	93
Brusson	25	Lusigliè	100	Torgnon	34
Caluso	98	Masino	70	Traversella	56
Càndia Canavese	83	Mazzè	101	Valdigna d'Aosta	5
Carema	63	Mongiove	32	Valgrisanche	6
Cascinette d'Ivrea	64	Montalenghe	71	Valpelline	18
Castellamonte	99	Montalto Dora	87	Valperga	105
Castelnuovo Nigra	46	Nus	12	Valprato Soana	57
Ceresole Reale	47	Ollomont	13	Valsavaranche	21
Challant	26	Òrio Canavese	72	Valtournanche	35
Chambave	27	Oyace	14	Verrès	36
Chamois	28	Palazzo Piverone	88	Vestignè	94
Champorcher	38	Pavone Canavese	89	Vico Canavese (già Valchiusa)	58
Châtillon	29	Pedànea	90	Vidracco	76
Chiaverano	65	Pont-Bozet	43	Villanova Bâltea	22
Cogne	19	Pont-Canavese	73	Vische	95
Courmayeur	2	Ponte San Martino	44	Vistròrio	77

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

CENNI ILLUSTRATIVI

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

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

I. — LE RILEVAZIONI.

1. Criteri di rilevazione. — Il Catasto agrario della provincia di AOSTA è stato eseguito con il metodo dell'«aggiornamento», assumendo come base di riferimento i dati del Catasto geometrico particellare, secondo le istruzioni al proposito impartite (1).

Tutti i lavori inerenti all'aggiornamento, organizzati, diretti e coordinati dal Direttore della Cattedra Ambulante di Agricoltura, Dott. Angelo BONACINI, in qualità di Commissario per il Catasto agrario, vennero effettuati dai tecnici della Cattedra stessa. Sul metodo e sui risultati delle indagini eseguite, il Commissario redasse una relazione che ha servito per la compilazione dei presenti «Cenni illustrativi».

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

Ottenuta, per differenza, la superficie agraria e forestale, se ne è fatta la repartizione per qualità e sottoqualità di coltura, determinando le rispettive tare produttive ed improduttive e gli spazi sotto le arborature, non coltivati a piante erbacee, secondo le prescritte norme.

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

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

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

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

3. Avvicendamenti. — Prevalgono, data la natura essenzialmente montana del territorio, combinazioni colturali semplici e di brevissima durata, basate sull'alternanza della sarchiata con il cereale vernino, o di quest'ultimo con il riposo; solamente nella zona XX (Alta collina dell'anfiteatro morenico eporediese) e nella regione di pianura compaiono, abbastanza diffuse, combinazioni colturali più complesse, a ciclo più lungo, e comprendenti, sia pure in modesta misura, le leguminose foraggere.

Nella regione di montagna molto usato è l'avvicendamento biennale: sarchiata (patata, granoturco, fava) — cereale vernino (frumento, segale, orzo, avena). Largo impiego trovano anche le varietà marzuole dei cereali (frumento e segale specialmente) dette *tremè* (tremois o di tre mesi), che nel passato erano coltivate solo laddove andavano fallite le semine delle varietà autunno — vernine. Altro avvicendamento di tipo biennale adottato è il seguente: segale — riposo o maggese. Dove l'azienda dispone di scarsa superficie seminativa e le esigenze alimentari della famiglia contadina premono sulla terra, si fa seguire, per più anni di seguito, sullo stesso terreno, la patata, o il granoturco, o il fagiolo: alternando l'una successione all'altra. Abbastanza diffuse sono pure le rotazioni triennali: patata — maggese — segale; sarchiata (patata, fava) — cereale vernino (avena, segale) — riposo, o maggese, o ristoppio; segale — ristoppio — riposo; patata — riposo — cereale vernino; granoturco con fagiolo — patata — segale o frumento; sarchiata (patata o granoturco) — sarchiata (patata o granoturco) — riposo o cereale vernino. Non molto usati, ma comunque in qualche zona adottati, sono gli avvicendamenti a ciclo più lungo, così il quadriennale: patata — maggese — frumento — ringrano; patata — riposo — cereale — riposo; e il quinquennale: segale — riposo — segale — patata — riposo; patata — frumento — segale — patata — cereale vernino; segale — ristoppio — riposo — segale — riposo.

Nella regione di collina più diffuso è l'avvicendamento triennale: sarchiata (patata o granoturco, a volte in consociazione con il fagiolo) — frumento con trifoglio pratense — prato o ringrano; granoturco — cereale vernino (frumento o segale) — ringrano o sarchiata o riposo; sarchiata (patata o granoturco) — sarchiata (patata o granoturco) — cereale vernino (frumento, orzo, segale); molto usato è pure il biennale: sarchiata (granoturco, saggina, patata) — cereale vernino (frumento o segale). Frequente è anche la successione per più anni di seguito sullo stesso terreno della stessa sarchiata: patata — granoturco, quest'ultimo spesso in consociazione con il fagiolo. Rotazioni quadriennali adottate sono le seguenti: granoturco — frumento con trifoglio — prato o frumento — frumento o granoturco e granoturco — frumento — frumento — trifoglio. Sovente nel frumento si semina il trifoglio pratense per ottenere un pascolo trifogliato sulle stoppie: se la spianata di trifoglio riesce bene, la si lascia, tutta o in parte, per l'anno successivo.

Nella regione di pianura predominano avvicendamenti a ciclo più lungo e nei quali prende discreta importanza la foraggera leguminosa; così il quinquennale: sarchiata (granoturco o patata) — frumento con trifoglio — prato o frumento — frumento o prato — segale o frumento e il sessennale: sarchiata (saggina o granoturco) — segale o frumento — prato di trifoglio — frumento — segale — lupino o patata; ovvero: granoturco — frumento con trifoglio — prato — frumento — segale — avena con trifoglio. Usato pure è il triennale: sarchiata (granoturco o patata) — frumento — ristoppio e il biennale: sarchiata (granoturco o patata) — frumento.

Le coltivazioni intercalari più in uso sono: erbaio di trifoglio incarnato e di granoturco da foraggio, granoturco cinquantino, fagiolo da seme.

II. — AMBIENTE FISICO - TERRITORIO E SUA REPARTIZIONE.

4. Confini, orografia, idrografia. — La Provincia è compresa fra 45° 15' e 46° di latitudine nord; fra 4° 25' e 5° 39' di longitudine ovest dal meridiano di Roma. Confina, a nord, con la Confederazione Elvetica (Svizzera: sviluppo del confine di Stato km. 93); ad est, con la provincia di Vercelli; a sud, con la provincia di Torino; a sud ovest, a ovest ed a nord ovest, con la Repubblica di Francia (sviluppo del confine di Stato km. 105).

La Provincia possiede il maggiore rilievo orografico del Regno; in nessun altro territorio si manifestano con maggiore imponenza il fenomeno endogeno del sollevamento terrestre, e il fenomeno esogeno di erosione e d'incisione delle valli. Le alte vette si elevano ampie e maestose: fra esse il Monte Bianco (m. 4810) segna la massima altitudine in Europa. Si possono distinguere due formazioni rocciose fondamentali, l'una, inferiore, antichissima, cristallina, gneissica, talvolta grafitosa o del carbonifero; l'altra, superiore, di successiva costituzione (secondaria), formata di calcari dolomitici con sovrastante copertura di scisti duri e compatti, o di pietre verdi (serpentin), che assunsero in talune vette, per il successivo fenomeno distruttore, la forma piramidale o cuspidale. Questa singolare morfologia s'incontra, al confine del territorio, nel Cervino (m. 4478), nelle forme prevalenti del gruppo Monte Bianco e, nell'interno, nella Grivola (m. 3969) ed, in modo più o meno attenuato, nel gruppo del Gran Paradiso, costituito dal Gran Paradiso (m. 4061), dal Piccolo Paradiso (m. 3926), da La Tresenta (m. 3609), dal Ciarforon (m. 3640) e dal Pizzo Herbetet (metri 3778).

Nel territorio, il confine di Stato coincide con lo spartiacque tra i bacini del Po e del Rodano, e questa cresta, che appartiene alle Alpi Gràie sino al Colle del Ferret (m. 2543) e alle Pennine per la restante parte, conta, oltre le cime già nominate, altre notevoli vette, emergenti quasi sempre da grandiosi ghiacciai ed ammantate da nevi perpetue. Da ovest verso est: il gruppo delle Levanne (orientale, a confine comune tra Francia e provincie di Aosta e Torino, m. 3555; centrale m. 3619; occidentale m. 3593), la Grande Sassiè (m. 3759), il Rutor (m. 3486), la Punta Lechaud (m. 3127); ad ovest del Monte Bianco, les Grandès Jorasses (m. 4205), il Dolent (confine comune tra Italia, Francia e Svizzera m. 3823), il Grand Golliaz (m. 3238), il Vèlan (m. 3747), la Tête Blanche (m. 3750) e oltre il Cervino, il Camino del Teòdulo (m. 3472), les Jumeaux (m. 4230) e la Piramide Vincent (m. 4215), cima occidentale del gruppo del Monte Rosa. Nelle depressioni della

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

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

cresta si aprono numerosi valichi alpini; fra questi, il Piccolo San Bernardo (m. 2188), da la Thuile alla Savòia; il Gran San Bernardo, da Saint Rhemy al Vallese; ambedue importanti strade di comunicazioni internazionali.

Imponente è anche il rilievo orografico interno, che il torrente Dora ed il fiume Dora Báltea dividono in due zone distinte: la settentrionale, appartenente al sistema delle Pennine; quella a sud, spettante alle Alpi Gràie. Tra le rughe montane si aprono belle conche vallive, come quella del Breil ai piedi del Cervino: ampi valloni e larghi pianori ove, ad ogni confluenza di vallate laterali, corrisponde un conoide di deiezione, sul quale sovente sorge una borgata. Il grande solco centrale della Dora Báltea (che incide il rilievo da ovest ad est sino a Châtillon e verso sud est più sotto) costituisce l'asse del rinomato sistema vallivo conosciuto col nome di « Val d'Aosta ». All'asse centrale convergono le valli dei numerosi affluenti della Dora: in sinistra (parte settentrionale del territorio) e da monte, le valli di Ferret, del Gran San Bernardo con le tributarie Ollomont e Valpelline, Valtournanche, di Challant con la secondaria di Ayas, di Gressoney; in destra, sempre da monte, le valli de La Thuile, Valgrisanche, di Rhêmes, di Valsavaranche, di Cogne, di Champorcher.

Il gruppo del Gran Paradiso e delle creste che vi convergono (limitato a ovest della valle di Rhêmes, a nord da quella di Cogne, a sud da quella di Locana del torrente Orco e ad est dalla cresta montana Colombo-Tressi-Rosa dei Banchi-Finestra di Champorcher) costituisce il « Parco Nazionale del Gran Paradiso ».

Nel lembo sud orientale della Provincia, il paesaggio cambia di aspetto: dalla natura tipicamente alpina si passa al grande bacino, già lacustre post-glaciale eporediese, di Ivrea. Ad est, questa conca è limitata dal cordone morenico de « La Serra », a lunghe creste boschive, parallele, da Andrate a Caluso, dividenti il Canavese dal Biellese; ad ovest è contornata dalle propaggini marginali delle Gràie e dalle colline sedimentarie marino-litoranee di Castellamonte, ove il fenomeno de « I Castelletti » dà all'ambiente il caratteristico aspetto della degradazione delle forme superficiali del terreno con erosioni a torri, a funghi ed a colonne. Nell'epoca alluvionale il grande lago d'Ivrea gradualmente si trasformò in un esteso bassopiano, ricco di vegetazione, mentre le copiose acque baltee si ridussero ai due laghi di Viverone e di Cândia e nell'alveo fluviale della Dora, o furono poi incanalate per irrigare le aride regioni esterne dell'anfiteatro morenico ed anche per essere sfruttate industrialmente (Naviglio di Ivrea (1), Naviglio Nuovo, ecc.).

Nelle rocce del primario e del secondario non potevano mancare giacimenti minerali; i più importanti, purtroppo, si trovano nelle parti più elevate del rilievo montuoso. Così, a Cogne, nei fianchi del Monte Crèia, a m. 2540, affiora un importante giacimento ferrifero di potenza inestimabile: è un'enorme massa di magnetite purissima, lente grandiosa nella roccia serpentinoso intercalata ai calcescisti, che dà materiale per la fabbricazione di ottimo ferro dolce e di differenti qualità di ottimo acciaio. Anche a Traversella ed a Vico Canavese s'incontrano minerali calcio-magnesiaci ferriferi contenenti magnetite; miniere di pirite si hanno nei territori di Vico Canavese, Borgofranco d'Ivrea, Challant (Saint Victor), Lèssolo, Verrès. Di minerali cupriferi esistono giacimenti a Mongiove, a Ollomont, a Quarto Praetòria, a Traversella, a Vico Canavese; di oro (nei banchi quarzosi più o meno piritosi intercalati nelle filladi e negli scisti sericitici) a Brusson, a Challant, a Gressoney, a Mongiove; di talco a Verrès. Speciale nota meritano i giacimenti di magnesite a Castellamonte ed a Vidracco; di piombo e di zinco e di antracite a La Thuile: la miniera di magnesite di Baldissero (Castellamonte) ha dato nell'anno 1933 una produzione di oltre tonn. 1200, quantità considerevolissima nella produzione nazionale; il bacino antracifero di La Thuile ha una consistenza di parecchi milioni di tonnellate di buona antracite, in gran parte utilizzata dalle vicine Acciaierie aostane.

La rete idrografica è ricca di acque. Dai numerosi ghiacciai delle grandi vette alpine, discendenti nelle valli coi loro bacini di fusione sino al disotto delle nevi perpetue, si alimentano i cospicui corsi d'acqua confluenti nella Dora Báltea. Tale copiosità idrica, unita alla forte acclività delle alti valli (dislivelli di m. 4067 in 37 km.; m. 3478 in 23 km.; m. 4224 in 37 km., ecc.), hanno favorito la costituzione di numerosi impianti di grandi utilizzazioni idrauliche per forza motrice. Oltre i

ghiacciai interni della Grivola, del Gran Paradiso, del Ciardoney, dell'Emilius, altri imponenti si estendono e si succedono, quasi di continuo, nel crinale di confine. Dall'ovest verso est, si incontrano quelli: di Nel, della Losa, di Lavassey, della Fonte, di Isantalèina, di Gliaretta, del Rutor, di Lavage, del Breuil, des Chavannes, de l'Allée Blanche, del Miage, del Dôme, della Brenva (che scende dal Monte Bianco sino a m. 1450 s/m), di Flanpenseu, di Fribouzie, di Triolet, di Pré de Bar, del Cervino, di Valtournanche, di Ventina, di Verra e del Lys. Dal bacino glaciale de l'Allée Blanche ha origine la Dora Báltea (Val di Veni) che dalla confluenza col torrente Dora (Val di Ferret) inizia il suo importante corso fluviale (2) ricevendo numerosi affluenti, tutti ricchi di acque.

Confluiscono, in sinistra, dall'ammonte: il Torrente Buchier (valle di Ollomont), coi suoi tributari Artanavaz (Valle del Gran San Bernardo) e Valpelline; il Marmore (3) (Valtournanche), che viene dal ghiacciaio del Cervino; l'Evançon (4) (valli di Ayas e di Challant) dal ghiacciaio di Ventina e il torrente Lys (5) (valle di Gressoney) proveniente dal ghiacciaio omonimo: in destra, il torrente della Thuile, che ha le origini dal Lago Verney; la Dora di Valgrisanche, proveniente dal ghiacciaio del Rutor; la Dora di Rhêmes (6) dal ghiacciaio del Fonte; il torrente Savara (Valsavaranche), con origini dal Gran Paradiso; il Grand'Eyvia (7) (val di Cogne); lo Chalame (8); l'Ayasse (9) (Valle di Champorcher), che proviene dai laghetti alpini della Finestra di Champorcher (m. 2901) e infine, affluente nella conca d'Ivrea, il torrente Chiusella (10), che scaturisce dal Monte Marzo (m. 2750). La Dora Báltea ha, nel territorio, un corso di km. 155 e confluisce nel Po, all'esterno della Provincia, a sud di Crescentino (Vercelli).

Nella parte meridionale dell'Aostano, da ovest verso est, scorre il torrente Orco (11). Nasce dai laghi Agnel e Cerrù, scorre in valle chiusa e fra erte rupi, incide le pendici sud del Gran Paradiso (Valle di Locana), riceve dai suoi affluenti le ricche acque di ghiacciai e di laghetti alpini, entra nel Canavese (a Pont Canavese) alla confluenza col Soana (12), che scorre nella profonda Val Soana, esce dalla valle a Cuorgnè e dalla Provincia sotto Corterèggio (San Giòrgio Canavese), per sboccare nel Po ad ovest di Chivasso (Torino).

5. **Clima e terreno.** — Il clima della Provincia (13) è tipicamente continentale. La temperatura minima assoluta, nel Capoluogo, (14) è stata, nel decennio 1925-'34, di -14° 6', quella massima di 37° 2': il forte scarto, di quasi 52°, rispecchia il caratteristico comportamento della temperatura nella Provincia; nella regione di montagna si hanno temperature miti nell'estate e rigidissime nell'inverno; nelle regioni di collina e di pianura, temperature elevate in estate e miti nell'inverno.

La Val d'Aosta, in particolare, riparata sia a nord che a sud da alte barriere di monti che la difendono dai venti freddi settentrionali e dai venti caldo-umidi meridionali, possiede un clima particolarmente mite, tale da consentire le coltivazioni di alcune specie vegetali a limiti di altitudine normalmente non compatiti: ad Arvier ed a Morgex si coltiva la vite fin sopra i 1000 metri; nella parte centrale della Val d'Aosta è assai frequente la coltivazione della segale e dell'orzo a 1.800-1.900 metri sul livello del mare, e a Resy di Ayas, a Grauson di Cogne, a Chamois in Valtournanche ed altrove si hanno seminativi a 2.100 metri di altitudine. Nella collina, poi, la buona esposizione dei terreni consente la vegetazione in piena terra dell'olivo, dell'oleandro, del nespolo del Giappone e del fico d'India.

Le precipitazioni atmosferiche (15) sono variamente distribuite: nel Canavese, nelle Valli dell'Orco, nella Val Soana e nella Valchiusella si hanno forti neviccate d'inverno, piogge torrenziali in primavera, temporali frequenti d'estate e piogge prolungate in autunno; nella Val d'Aosta e nella parte inferiore delle valli laterali confluenti nelle conche di Aosta e di Chatillon, invece, le precipitazioni sono molto più scarse: frequenti, sotto forma di precipitazioni nevose nell'autunno e nell'inverno: raramente si prolungano fino a tarda primavera. I periodi di nuvolosità e di nebbiosità sono ugualmente poco frequenti: più prolungati, comunque, in pianura che in montagna.

Vario è il regime dei venti: nella regione canavesana soffia, provendo dalla pianura padana, un vento carico di vapor acqueo detto « lombarda »: anche la bassa Val d'Aosta e le valli laterali ne sono percorse: avendo, però, già depositato in basso buona parte della propria umidità, esso non è fonte, come nel Canavesano, di precipitazioni abbon-

(1) A Rotto, sono derivati, dal Naviglio d'Ivrea, mc/sec. 3-4: salto m. 30, potenza 1.600 cav. vap. (2) A Valdigna d'Aosta, l'idrometro di Ponte di Mombardone, per il fiume Dora Báltea (bacino km² 372, permeabilità 23,9 %, aree glaciali 20,45 %), ha segnato una portata massima di mc/sec. 100, una minima di mc/sec. 1,38 ed una media di mc/sec. 20,53. (3) A Quarto Praetòria, dal fiume Dora Báltea, sono derivati mc/sec. 35,6: salto m. 6, potenza 2.848 cav. vap. Al molino di Chambave, dallo stesso fiume, sono derivati mc/sec. 19,2: salto m. 10,73, potenza 2.721 cav. vap. A Monte Giove (Mongiove), sono derivati mc/sec. 18,5: salto m. 51, potenza 12.582 cav. vap. A Bard, derivati mc/sec. 22: salto m. 10,56, potenza 3.097 cav. vap. A Donnaz derivati mc/sec. 22: salto m. 5, potenza 1.466 cav. vap. A Carema, derivati mc/sec. 33.830: salto m. 13,5, potenza 6.089 cav. vap. A Quincinetto (comune di Carema), derivati mc/sec. 33.333: salto m. 9,18, potenza 4.080 cav. vap. A Sèttimo Tavagnasco, derivati mc/sec. 48,3: salto m. 10,40, potenza 6.697 cav. vap. A Montestrutto (comune di Sèttimo Tavagnasco) derivati mc/sec. 31.333: salto m. 7,50, potenza 3.133 cav. vap. A Mazzè, derivati mc/sec. 50.666: salto m. 5,80, potenza 3.918 cav. vap. L'idrometro di Ponte Balo (comune di Borgofranco d'Ivrea), per lo stesso fiume Dora, ha segnato una portata massima di mc/sec. 862, una minima di mc/sec. 17,7 ed una media di mc/sec. 4.111. (4) A Covalou, dal torrente Marmore, sono derivati mc/sec. 3.809: salto m. 559,70, potenza 28.428 cav. vap. A Maen di Valtournanche, sono derivati mc/sec. 1.803 e 0,335: salti m. 483,45 e m. 811,95, potenze 11.622 e 3.627 cav. vap. (5) A Isollaz, dal torrente Evançon, sono derivati mc/sec. 4.400: salto m. 601,37, potenza 35.280 cav. vap. A Verrès, dallo stesso torrente, derivati mc/sec. 3.250: salto m. 248,18, potenza 10.754, cav. vap. (6) A Ponte San Martino, vengono trattenute le acque del torrente Lys nel serbatoio di Vargano, della capacità di mc. 1.140.000. Da tale serbatoio vengono derivati mc/sec. 4,050: salto m. 541,07, potenza 29.217 cav. vap. A Gressoney la Trinitè, le acque dei torrenti Mos e Gabet vengono ritenute nel serbatoio del Gabet, con invaso di 5.000.000 di mc.: sono derivati mc/sec. 0,500: salto m. 717,30, potenza 4.782 cav. vap. L'idrometro di Gressoney, per il torrente Lys (bacino km² 90,6, permeabilità 0,1 %, aree lacuali artif. 0,22 %, aree glaciali 19,3 %) ha segnato una portata massima di mc/sec. 27,9, una minima di mc/sec. 0,390 ed una media di mc/sec. 4,111. (7) A Champagne (comune di Rhêmes) vengono derivati, dal torrente Dora di Rhêmes mc/sec. 3,230: salto m. 464,64, potenza 20.010 cav. vap. (8) A Chavonne sono derivati, dai torrenti Grand'Eyvia e Savarre, mc/sec. 1,870, salto: m. 551,63, potenza 13.754 cav. vap. A Grand'Eyvia, dagli stessi torrenti, derivati mc/sec. 12: salto m. 11,30, potenza 1.808 cav. vap. Ad Aymavilles derivati mc/sec. 13,4: salto m. 51,85, potenza 9.269 cav. vap. (9) A Champ de Praz (comune di Mongiove), sono derivati, dal torrente Chalame, mc/sec. 0,400: salto m. 740,86, potenza 3.952 cav. vap. (10) In località Hône (comune di Bard), dai torrenti Ayasse, Mondaz e Crist e dal lago Miserin, sono derivati mc/sec. 0,079 e 1,336: salto m. 745,26, potenze 785 e 13.275 cav. vap. (11) A Ponte Preti (comune di Pedànea) sono ritenute le acque del torrente Chiusella in un serbatoio di mc. 1.600.000 d'invaso: derivati mc/sec. 2,3: salto m. 132, potenza 4.048 cav. vap. (12) In località Rosone (comune di Locana) giungono, canalizzati, dal grande serbatoio di Ceresole Reale (capacità mc. 35.000.000), mc/sec. 3: salto m. 812,70, potenza 32.508 cav. vap., utilizzati per uso

della città di Torino. L'idrometro di Pont Canavese, per il torrente Orco (bacino km² 617, permeabilità 7,3 %, aree lacuali artif. 0,26 %, aree glaciali 2,87 %), ha segnato una portata massima di mc/sec. 387, una minima di mc/sec. 1,6 ed una media di mc/sec. 20,540. (13) A Rive (Pont Canavese), dal torrente Soana, sono derivati mc/sec. 2,5: salto m. 55, potenza 1.833 cav. vap. A Soana (comune di Pont Canavese), sono derivati mc/sec. 3,3: salto m. 27,25, potenza 1.200 cav. vap. (14) Vedi: La provincia di Aosta nei suoi valori economici (Consiglio e Ufficio Provinciale dell'Economia Corporativa di Aosta - Vol. I, settembre 1931-IX). (15) Nel prospetto che segue, si riportano alcuni dati di temperatura relativi al periodo 1925-'34 per le stazioni di Aosta e Ivrea.

M E S I	STAZIONE DI AOSTA				STAZIONE DI IVREA			
	Temperature				Temperature			
	minime		massime		minime		massime	
	assolute	medie	assolute	medie	assolute	medie	assolute	medie
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Gennaio	- 11,6	- 4,7	17,6	5,2	- 10,7	- 1,1	16,2	5,5
Febbraio	- 14,6	- 3,1	21,3	8,1	- 14,2	- 0,3	17,0	7,0
Marzo	- 8,8	0,9	24,8	12,2	- 3,3	4,1	22,1	11,7
Aprile	- 3,1	5,4	27,2	17,6	0,8	8,1	26,0	16,7
Maggio	- 3,1	5,4	27,2	17,6	4,7	12,3	30,7	20,8
Giugno	6,0	12,6	37,2	28,0	8,2	16,2	31,5	25,1
Luglio	6,4	14,3	35,4	27,5	11,8	18,2	33,3	27,4
Agosto	6,4	13,3	34,8	26,6	11,5	17,8	32,9	27,0
Settembre	- 0,8	10,7	32,6	22,5	5,5	14,8	30,6	23,1
Ottobre	- 1,7	5,5	24,2	16,2	1,0	9,0	24,0	17,1
Novembre	- 7,2	1,2	19,9	9,4	- 1,6	4,7	19,2	10,9
Dicembre	- 13,9	- 2,6	20,0	5,5	- 12,7	0,5	17,5	6,2

(16) Le precipitazioni atmosferiche (vedi: Le precipitazioni atmosferiche in Italia nel decennio 1921-'30 del prof. Filippo EREDIA - Ministero dei Lavori Pubblici - Consiglio Superiore - Servizio Idrografico, - Istituto Poligrafico dello Stato, 1934-XII) oscillano, da zona a zona, da un minimo di mm. 400 ad un massimo di millimetri 1.800. Nel prospetto che segue si riportano le quantità medie di pioggia ed il numero medio di giorni piovosi per quelle stazioni pluviometriche della Provincia che hanno segnato le medie minime e massime nelle (continua)

danti: solo raramente tale vento giunge fino alla conca d'Aosta; l'alta e la media Val d'Aosta e le valli laterali sono invece soggette ai venti secchi spiranti da O e N-O, provenienti dalla Francia e dalla Svizzera.

L'imponente massiccio alpino, coronato dalle più elevate vette d'Europa, profondamente inciso da vallate percorse da irruenti corsi d'acqua, è costituito da rocce gneissiche e da qualche granito, da calcescisti e micascisti inglobanti estese formazioni di pietre verdi, e, verso la pianura, termina con una fascia di colline dioritiche; per i grandiosi fenomeni glaciali ed alluvionali ai quali andò soggetto, i fianchi vallivi sono frequentemente ammantati di potenti depositi morenici fino ad elevata altitudine, o sono cosparsi di detriti di falda; i fondi delle vallate sono colmati da alluvioni e da estesi con di deiezioni degli affluenti.

La natura dei terreni (1) varia perciò moltissimo — pure in brevissimo spazio — con il volume e la natura mineralogica degli elementi che li costituiscono, le condizioni del sottosuolo ed il suo regime idrologico; in generale, migliora man mano che si scende verso il piano per l'affinamento e la mescolanza degli elementi costitutivi, di natura mineralogica sempre più complessa, derivati da rocce le più varie.

La regione di collina comprende le colline dioritiche degli sbocchi terminali delle vallate della Dora Báltea, del Chiuseila e dell'Orco e tutto l'antifeatro morenico eporediese. Il materiale morenico, che riveste parzialmente le colline rocciose e costituisce i cordoni circoscriventi il bacino morenico, forma, per decomposizione, un buon terreno siliceo-argilloso, abbastanza ricco di elementi fertilizzanti. Il bacino interno è colmato da fini alluvioni melmoso-sabbiose di origine lacustre e fluviale e, salvo limitate emergenze, aride per la loro natura troppo sabbiosa, e depressioni sortumose e torbose, è composto di terreno pure fertile.

La pianura extramorenica giace sui con di deiezione dell'Orco e della Dora Báltea, formati da potenti conglomerati di pietrame (gneiss e micascisti feldspatici) ricoperti da strati più o meno potenti di terreno siliceo-argilloso, povero di calce e sovente acido, permeabile e fresco.

(segue nota)

zone delimitate dalle isoiete sotto i 500 mm., tra mm. 501 e 700, tra mm. 701 e 1000, tra mm. 1001 e 1500 tra mm. 1501 e 2000. Il nome di ogni stazione è seguito da due cifre, la prima delle quali indica l'altimetria e la seconda il numero di anni in cui le osservazioni sono state eseguite.

M E S I	STAZIONI PLUVIOMETRICHE									
	Cogne 1534-5		Aymavilles 700-5		Oyace 1367-10		La Thuile 1441-10		Lillaz 1600-5	
	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni
Gennaio	10	1,9	13	3,8	24	4,2	27	4,6	14	2,8
Febbraio	12	2,8	18	3,8	26	4,0	38	4,7	21	2,8
Marzo	14	3,2	45	5,8	25	4,7	32	5,0	30	4,4
Aprile	41	4,8	47	6,6	60	6,7	83	7,8	147	8,6
Maggio	51	7,0	46	7,0	65	6,9	56	6,9	98	9,0
Giugno	26	6,0	44	7,0	38	5,3	43	6,2	52	3,2
Luglio	45	5,0	25	5,7	40	4,6	71	6,0	85	6,4
Agosto	30	6,0	23	4,8	55	5,9	60	6,2	41	5,8
Settembre	33	5,8	45	5,8	49	5,3	65	6,3	42	4,4
Ottobre	44	6,0	54	7,8	68	5,8	93	6,4	82	5,8
Novembre	82	7,0	57	6,6	49	5,7	70	4,7	84	7,4
Dicembre	17	2,6	41	4,4	33	4,3	55	4,7	15	4,6
Anno	405	58,1	458	69,1	532	63,4	893	69,5	708	70,2
	Valgrisanche 1300-10		Issine 940-10		Sala Castelnovo 850-9		Frassineto 1047-9		Succinto 1170-10	
Gennaio	62	9,0	30	3,2	42	2,3	42	4,2	36	3,3
Febbraio	69	8,4	43	4,4	78	4,0	64	5,6	67	4,7
Marzo	84	10,3	47	5,8	107	6,6	102	9,5	121	7,3
Aprile	138	14,3	155	9,9	149	9,1	198	12,1	232	10,0
Maggio	78	11,5	169	11,9	225	12,0	252	14,2	260	11,2
Giugno	59	10,7	79	8,9	119	8,5	121	10,4	161	9,6
Luglio	74	9,4	97	8,6	90	6,4	108	8,0	135	8,1
Agosto	81	10,7	124	7,8	108	5,6	118	6,8	183	7,6
Settembre	66	10,1	79	8,2	144	8,6	145	9,5	145	7,2
Ottobre	103	10,5	122	6,9	129	6,8	154	9,1	182	6,8
Novembre	101	10,7	114	7,5	123	6,0	140	8,6	186	6,6
Dicembre	83	10,4	45	5,1	58	4,0	69	7,1	90	5,4
Anno	998	126,0	1.110	88,2	1.372	79,9	1.513	105,1	1.798	87,8

(1) La geologia generale della Valle d'Aosta — scrive il prof. Federico Sacco — può essere schematicamente delineata indicando come questa valle tagli quasi ortogonalmente una serie di grandiose, complesse anticlinali di terreni primari (essenzialmente gneissici e qua e là anche granitici), che, da monte a valle, sono: del Monte Bianco, di Rutor - Monte Fallère - Gran San Bernardo, di Monte Emilius (schiacchianti contro la cupola del Gran Paradiso), Monte Mary - Valpelline, e di Donnaz - Ponte San Martino (o Valsesia).

A dette complesse anticlinali, dirette essenzialmente da nord-est a sud-ovest, si intercalano altrettanti sinclinali complessi di terreni secondari, essenzialmente calcescisti e micascisti, inglobanti potenti ed estese formazioni di pietre verdi svariate, come prasiniti, anfiboliti, serpentine, diabasi, eufotidi, ecc., specialmente sviluppate nella zona di Champorcher - Saint Vincent - Verre - Cervino, che per la sua compattezza e durezza contribuì a far deviare verso sud-est, dopo Saint Vincent, la Valle aostana, che aveva prima la direzione ovest-est.

È a detta disposizione tettonica sinclinale che debbono i vasti bacini di Courmayeur, di Aosta e di Châtillon. Al suo termine la valle aostana è chiusa dalla fascia di terreni paleozoici superiori (detta zona del Canavese) e dall'estrema propaggine della zona dioritica, detta appunto di Ivrea.

Il tutto è cosparsa su quasi ogni fianco vallivo di terreni quaternari, cioè depositi morenici e detriti di falda, oltre alle alluvioni occupanti i fondi di valle.

Geologicamente i terreni più antichi (cfr. CONSIGLIO PROVINCIALE DELL'ECONOMIA CORPORATIVA D'AOSTA, lavoro citato) sono quelli che costituiscono la catena del Monte Bianco, formata quasi unicamente da rocce intrusive (a base granitica cristallina) del periodo arcaico. Tutti gli altri gruppi montuosi più eccelsi della Provincia — Monte Rosa, Cervino, Gran Paradiso — sono del periodo *pretriasico* e costituiti, nella grande maggioranza, da gneiss, micascisti, calcescisti. Della medesima composizione e del medesimo periodo è tutta la vasta fascia montuosa che parte inferiormente al Gran Paradiso, abbraccia la Valle dell'Orco, la Val Soana, la Valchiuseila, la Valle di Champorcher, la parte bassa della Valle principale di Aosta, la Valle di Gressoney.

Al *carbonifero* appartiene, invece, la zona che da Morgex, con direzione sud ovest, sale verso l'abitato di La Thuile e di qui prosegue fino al colle del Piccolo San Bernardo, mantenendosi sempre a mezzogiorno della strada nazionale (di fondo valle) che sale al colle medesimo.

Gli altri terreni della valle principale di Aosta e delle valli laterali finora non nominate sono da ascrivere tutti al periodo *triasico*, e *giurassico* e sono di diversa struttura, con intercalazioni varie di terreni appartenenti a periodi più antichi e più recenti.

Le intercalazioni dei periodi più recenti (quaternarie) sono costituite: 1) da morene sparse un pò dovunque e residuo lasciato in sito da ghiacciai enormi che una volta coprivano la regione; 2) da conoidi di deiezione allo sbocco nella valle principale dei numerosi torrenti delle valli laterali; 3) da *clapey* macerati detriti di falda distribuiti in varia misura e specialmente nelle zone ad elevata altitudine, nelle pendici montuose.

Il fondo della valle principale di AOSTA è formato da terreni alluvionali terrazzati, di quaternario. Si tratta, nella parte alta della valle, di una stretta striscia di terreno larga poche centinaia di metri che si allarga sempre più discendendo lungo il corso della Dora Báltea, a misura che si scostano le due catene montuose che la delimitano su un piano o sull'altro, e nella parte bassa si congiunge alla pianura eporediese che presenta la medesima origine geologica.

Di alluvioni terrazzate è pure formata la pianura cuorgnese.

Le due pianure eporediese e cuorgnese sono separate fra loro da una zona morenica, pure del quaternario, che forma i dolci colli che da Caluso salgono verso la Chiuseila. Della medesima natura morenica è pure la tanto celebrata Serra d'Ivrea.

Sia l'uno che l'altro terreno morenico non sono altro che il risultato del lento trasporto di materiali inserito nella immane fumana ghiacciata, che scendeva dalla Valle d'Aosta, e cioè il ghiacciaio Bálteo.

A complemento di queste succinte notizie sulla geologia della Provincia, si ritiene opportuno riprodurre alcune osservazioni sulla composizione mineralogica dei terreni agrari della regione aostana, scritte dal dott. R. RONDOLENO, ed alcuni cenni sulla morfologia e sui terreni dell'anfiteatro morenico, preparati dal prof. BOLZON.

Se noi facciamo una rapida rassegna delle formazioni litologiche (dice il Rondolino) vediamo che la valle principale, partendo da Entrèves e scendendo fino a Séttime Vittone, è scavata alternativamente nei calcescisti e negli gneiss minuti, a cui fanno seguito le rocce basiche intercalate nei calcescisti (zona delle pietre verdi), ed in ultimo gli gneiss della serie Sésia-Val di Lanzo. Delle due vallate che scendono ad Entrèves, quella di sinistra, detta Val Ferret, segue la linea di contatto fra i calcescisti, ed i graniti del Monte Bianco, mentre quella di destra, detta Val Veni, è scavata lungo il contatto fra i calcescisti e gli gneiss, i micascisti biotitici ed i graniti sempre della catena del Monte Bianco.

Fra le valli di destra quella della Thuile è scavata quasi lungo il contatto fra i calcescisti mesozoici e le anageniti e gli scisti permocarboniferi; la Valgrisanche e la Val di Rhêmes sono completamente incise negli gneiss minuti, e si hanno calcescisti solamente alle testate e sui fianchi destri delle valli ai loro sbocchi nella valle

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

PROSPETTO N. 1

CLASSI DI TERRENO	SEMINEVATIVI		PRATI PERMANENTI	PRATI-PASCOLI PERMANENTI	PASCOLI PERMANENTI	COLTURE LEGNOSE SPECIALIZZATE
	semplici	con piante legnose				
1	2	3	4	5	6	7
PROVINCIA						
I	12	14	10	—	8	18
II	37	56	36	—	17	53
III	32	27	30	—	19	24
IV	19	3	24	—	56	5
	100	100	100	—	100	100
REGIONE DI MONTAGNA						
I	7	13	8	—	7	9
II	31	74	32	—	16	47
III	37	13	28	—	19	34
IV	25	—	32	—	58	10
	100	100	100	—	100	100
REGIONE DI COLLINA						
I	15	10	11	—	17	22
II	44	50	48	—	33	58
III	31	35	30	—	17	18
IV	10	5	11	—	33	2
	100	100	100	—	100	100
REGIONE DI PIANURA						
I	15	17	17	—	3	20
II	34	61	33	—	92	49
III	27	21	37	—	5	29
IV	24	1	13	—	—	2
	100	100	100	—	100	100

principale; la Valsavaranche e quella di Cogne interessano invece formazioni litologicamente diversissime quali calcescisti, psammiti, gneiss minuti, dioritici, prasiniti, anfiboliti, gneiss ghiandoli, ecc.

Passando ora alle valli di sinistra abbiamo la bassa valle del Butther che, da Entrèves e da Valpelline (paese) fino ad Aosta, è completamente incisa negli gneiss minuti, mentre dei tre rami che ne formano la parte alta, quello della Valpelline è scavato quasi lungo la linea di contatto fra le formazioni della serie dioritico-kinzitica ed il granito di Arolla, la Valle di Olmomont è incisa nel granito di Arolla e nei calcescisti con rare intercalazioni di rocce basiche, e la Valle del Gran San Bernardo è invece completamente scavata negli gneiss minuti.

La Valtournanche e la Valle dell'Evançon si può dire che sono completamente scavate nella così detta «zona delle pietre verdi» costituita da anfiboliti, prasiniti, serpentine, ecc. Intercalate nei calcescisti, e solamente nella parte alta della Valtournanche compaiono i graniti porfiroidi e laminati della serie di Arolla, mentre invece la Valle di Gressoney è completamente incisa negli gneiss della serie Sésia - Val di Lanzo, e solo nella testata della valle compaiono per breve tratto la «zona delle pietre verdi» e gli gneiss della serie del Monte Rosa.

Dall'esame di numerosi campioni appartenenti ai terreni agrari delle principali valli aostane, risulta che essi presentano un'uniformità di composizione mineralogica che appare non facilmente spiegabile se si tiene conto delle formazioni litologiche di natura così diverse presenti nella regione.

I 35 campioni studiati furono presi a coppie nel terreno prevalentemente agrario: un campione venne prelevato alla superficie del terreno, ed un secondo alla profondità di un metro circa.

L'unica differenza di composizione riguarda la quantità di sostanza argillosa che nella porzione profonda è talora mancante o ridottissima: nei campioni superficiali è sempre superiore al 50 % in peso, nella maggior parte dei casi oscilla fra il 60 % e l'80 %. La parte privata della sostanza argillosa (separazione col bromoformio d=2,9) è costituita per lo più da anfiboliti, pirosseni, granati, muscovite e biotite, talormai, epidoto, clorite, clorite, serpentino, rutilo, zirconio, apatite e magnetite.

Per renderci ragione dell'uniformità di composizione mineralogica dei campioni di terreno esaminati occorre tenere presente che lo sviluppo veramente notevole assunto dal terreno morenico in queste valli dove il glacialismo würmiano, ed in particolare quello postwürmiano, col quattro stadi chiamati dal Novarese coi nomi di stadio di Châtillon (Achen) di Chambave (Buhl) di Aymavilles (Gschmitz) e di Courmayeur (Daun), ebbe uno sviluppo veramente grandioso, ricoprendo colle proprie morene il fondo ed i fianchi delle valli fino a quote che oltrepassano i 2000 metri. Tutto questo imponente mantello morenico ha fornito in seguito il materiale ai torrenti delle valli secondarie che lo hanno così rimaneggiato e rideposto nelle proprie alluvioni, modificandone così notevolmente la composizione mineralogica che avrebbe dovuto essere naturalmente analoga a quella delle rocce dei rispettivi bacini idrografici.

I terreni derivati dai potenti depositi che il ghiacciaio balteo ha lasciato a rivestimento delle due sponde della Dora ed allo sbocco dei suoi affluenti, presentano uniformità di composizione mineralogica ma differiscono per la natura dello scheletro — più o meno ricco di ciottoli, ghiaie e sabbie — la ricchezza di limo glaciale e conseguente tenore in argilla, il contenuto in calcare.

In generale si tratta di terreni scelti, sufficientemente ricchi di calce, potassa e fosforo, poveri di materia organica, avente reazione neutra (Ph. 6,8 - 7,4) o subalcalina (Ph. 7,5 - 8,1), aridi, adattati alla coltivazione della vite e delle piante fruttifere. Senza l'irrigazione sono pressochè improduttivi e si rivestono di flora steppica; irrigati ed arricchiti di umus possono essere coltivati a prato, a campo, a vigneto con ottimo esito, sia per la elevatezza che per l'eccellenza della produzione.

Relativamente scarsi sono i terreni sprovvisti di calcare, a reazione acida (Ph. 5,3 - 5,9) e subacida (Ph. 6 - 6,7); se ne trovano nella bassa valle in corrispondenza a vallate incise in rocce ferromagnesiache ed alle testate degli affluenti per la stessa causa e per acidità organica.

Il prof. BOLZON aggiunge: «Le rocce provenienti dalla testata della Valle d'Aosta (gruppo Monte Bianco), cioè i gneiss, i graniti, il granito talcoo e micaeo (protogino del Monte Bianco) sono poco frequenti nelle morene laterali, abbondanti invece nelle frontali. Ciò è dovuto al fatto che i detriti di tali rocce, raccolti al nascere del ghiacciaio, stretti per tutto il percorso della Valle fra le due morene laterali, furono sempre portati innanzi e vennero così depositi, alla fronte e non ai lati del ghiacciaio.

Le rocce più largamente rappresentate sono quelle appartenenti al gruppo delle pietre verdi, cioè dioritiche serpentina, anfibolite, clorite, quarziti, gneiss, granito, sienite e grande varietà di micascisti.

I calcari o mancano o sono poco frequenti specialmente alla superficie esterna delle morene, in causa della prevalenza, in generale, delle rocce silicee nei monti valdostani e in causa dell'estrema facilità con cui i calcari sono alterati dagli agenti atmosferici.

È vero che i calce-mica-scisti, i calcari saccaroidi e anche i gneiss, hanno un certo sviluppo nei due versanti della valle d'Aosta, eppure essi nei depositi morenici sono scarsi relativamente alle anfiboliti ed ai serpentine che in essi sono scarsamente sviluppati. Ma gli scisti subirono molto più rapidamente e più profondamente gli effetti della degradazione meteorica e del lavoro del ghiacciaio, in confronto delle rocce serpentine, ecc., per cui prima di arrivare all'anfiteatro morenico, loro tappa finale, furono in gran parte alterati.

La *morena laterale sinistra* (Serra d'Ivrea), si stacca un po' al di sopra di Andrate, dal Monbarone (m. 2371) ad un'altezza di circa m. 900 e si estende per km. 25 fino a Cavaglià, dove si congiunge colle morene frontali. In alto forma una specie di altipiano a grandi onde longitudinali e parallele, accostate le une alle altre e fuse nella stessa base. Tali onde corrispondono ad altrettante soste dell'antico ghiacciaio durante la sua ritirata. La parte settentrionale della Serra passa sopra un ammasso di rocce in situ (specialmente micascisti interpolati e calcescisti che racchiudono lenti di calcare saccaroidi) che affiorano presso Nomaglio (m. 575) e si continuano in basso colle colline dioritiche d'Ivrea. La Serra manca di depressioni tali da permettere la formazione di paludi, torbiere e laghetti, se si eccettua il minuscolo laghetto di Bertignone sopra Viverone.

La *morena laterale destra* incomincia a Brosso con un'altezza di m. 822 e si estende per km. 22 congiungendosi a Cândia colle morene frontali. Nel suo percorso, a Perosa, si stacca una lingua morenica che si estende fino a Strambino e corrisponde ad un'altra staccantesi dalla Serra presso Bollengo. Queste due lingue rappresentano i resti di una morena frontale che si formò durante una sosta del ghiacciaio in ritirata e che venne in seguito asportata dalle acque o, in parte, mascherata dalle alluvioni recenti. Due laghetti (di Meugliano e di Allee) e qualche torbiera, conservano qualche importante elemento microtermico. L'orlo esterno della morena è fiancheggiato dal vallone di Traversella che è in gran parte occupato da granito sienitico.

Le *morene frontali* si estendono da Cavaglià a Cândia con un arco la cui corda è di circa km. 20. Il punto più alto è il Bricht Camoleza (m. 449) e presentano due interruzioni: l'una posta fra questo monte ed il lago di Azégljo, è occupata verso il lago da torbiere, e, in gran parte del resto, da alluvioni recenti e corrisponde al primitivo letto che la Dora si scavò in seguito alla scomparsa del ghiacciaio; l'altra, detta «Forra di Mazzè» è l'attuale sbocco che la Dora scavò in seguito all'ostacolo del primitivo letto. Dall'arco delle morene frontali si staccano due morene mediane che si protendono nell'*arena* dell'anfiteatro: una da Azégljo ad Albano, l'altra da Borgomasino a Tina. Questa presenta i laghetti di Monrivello e di Magliano.

I *Colli dioritici di Ivrea* si staccano dalla base della Serra nella sua parte settentrionale e si protendono nel piano alluvionale dell'anfiteatro fino oltre Ivrea. Nelle depressioni si trovano parecchie paludi e torbiere e cinque laghetti. Sono tutte arrotondate e dove il terriccio le protesse dalle secolari intemperie, la roccia appare striata e scaglionata; indizio certo che il ghiacciaio Valdostano ha scavato quella barriera premendola con incubo enorme. È certo che l'antico ghiacciaio vi ha lasciato le sue impronte anche nel loro assetto floristico.

Le *alluvioni postglaciali recenti* occupano l'*arena* dell'anfiteatro, meno la parte occupata dai colli dioritici d'Ivrea, e formano una pianura perfettamente livellata; tale livellamento sta certo in relazione col fatto che, dopo la scomparsa del ghiacciaio, l'*arena* dell'anfiteatro venne occupata da un grande lago che si estendeva fino al piede dei colli di Ivrea. Le acque, in seguito, si scaricarono un varco fra il Bricht Camoleza, l'attuale lago di Azégljo; interrattosi questo varco, si scaricarono la «Forra di Mazzè». Colla formazione di questa forra, per la quale trovò sfogo la Dora, il lago scomparve e nelle depressioni dell'ampia *arena* dell'anfiteatro rimasero parecchi laghetti. Di questi alcuni scomparvero, dando luogo a torbiere, e rimangono ancora quelli di Cândia e di Viverone o d'Azégljo a ridosso delle morene frontali.

Le *alluvioni postglaciali antiche* occupano un largo tratto del piano che si estende al piede esterno delle morene frontali situate alla sinistra della Dora. Due lembi si trovano in corrispondenza della «Forra di Mazzè» uno a mezzogiorno e a ovest del lago di Cândia. Una zona abbastanza ampia si estende anche nella *plat*, a dell'anfiteatro fra Mercenasco e Romana.

Circa le *alluvioni preglaciali (Altivium)* va osservato che due stretti lembi si trovano in corrispondenza della «Forra di Mazzè» fra il letto della Dora Báltea e le due strette zone di alluvione antica accennate di sopra. Una larga zona si estende al piede esterno delle morene frontali situate alla destra della Dora; tale zona orla anche il lembo esterno della morena laterale destra fino a Bairo. Un lembo diluviale orla anche il margine esterno della Serra.

6. Regioni e zone agrarie. — I Comuni della Provincia, al 21 aprile 1931-IX, erano 105 (1), raggruppati nelle nove zone agrarie seguenti, di cui 6 nella regione di montagna, 2 in quella di collina e 1 in quella di pianura.

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA.

Zona XIII (2) — Alta montagna dell'Alta Val d'Aosta, con i 6 comuni di: Arvier, Courmayeur, La Thuile, Pré-Saint-Didier, Valdigna d'Aosta, Valgrisanche.

Zona XIV — Alta montagna della media Val d'Aosta (lato nord), con i 12 comuni di: Allain, Aosta, Bionnaz, Doues, Ètroubles, Nus, Ollomont, Oyace, Quarto Praetoria, Saint-Oyen, Saint-Rhémy, Valpelline.

Zona XV — Alta montagna della media Val d'Aosta (lato sud) con i 4 comuni di: Cogne, Rhêmes, Valsavaranche, Villanova Bâltea.

Zona XVI — Alta montagna della Val d'Aosta, di Châtillon e di Verrès, con i 4 comuni di: Antey-Saint-Andrè, Ayas, Brusson, Challant, Chombave, Chamois, Châtillon, Issogne, La Magdeleine, Mongiove, Saint-Vincent, Torgnon, Valtournanche, Verrès.

Zona XVII — Alta montagna della bassa Val d'Aosta, con gli 8 comuni di: Bard, Champorcher, Donnaz, Gressoney, Issime, Lilliania, Pont-Bozet, Ponte San Martino.

Zona XVIII — Media montagna delle alpi Canavesane, con i 14 comuni di: Alpette, Castelnuovo Nigra, Ceresole Reale, Frassinetto, Ingria, Locana, Pratiglione, Ribordone, Ronco Canavese, Ruèglio, Sparone, Traversella, Valprato Soana, Vico Canavese (3).

REGIONE AGRARIA DI COLLINA.

Zona XIX — Alta collina dei colli Canavesani, con i 19 comuni di: Alice Superiore, Andrate, Azèglio, Barone, Carema, Cascinette d'Ivrea, Chiaverano, Cucèglio, Cuorgnè, Issiglio, Lugnacco, Masino, Montalenghe, Ôrio Canavese, Pont-Canavese, San Martino Canavese, Sèttimo Tavagnasco, Vidracco, Vistròrio.

Zona XX — Alta collina dell'anfiteatro morenico eporediese, con i 18 comuni di: Albiano d'Ivrea, Banchette, Bollengo, Borgofranco d'Ivrea, Borgomasino, Cândia Canavese, Fiorano Canavese, Ivrea, Lès-solo, Montalto Dora, Palazzo Piverone, Pavone Canavese, Pedànea, Salerano Canavese, Samone, Strambino Romano, Vestignè, Vische.

REGIONE AGRARIA DI PIANURA.

Zona XXI — Pianura canavesana extra-morenica, con i 10 comuni di: Agliè, Bàiro Torre, Caluso, Castellamonte, Lusigliè, Mazzè, Salassa, San Giòrgio Canavese, San Giusto Canavese, Valperga.

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

III. — POPOLAZIONE - AZIENDE AGRICOLE - BESTIAME.

7. Popolazione. — La provincia di AOSTA è stata istituita con R. Decreto-legge in data 2 gennaio 1927-V, n. 1: tuttavia si dànno, qui sotto, anche i dati relativi ai Censimenti del 1911 e del 1921, debitamente ricostruiti secondo la circoscrizione territoriale esistente alla data del Censimento 1931.

PROSPETTO N. 2

Table with 4 columns: CENSIMENTI, POPOLAZIONE PRESENTE (in complesso, per km²), POPOLAZIONE RESIDENTE. Rows for 1911, 1921, 1931.

(1) La provincia di Aosta fu costituita distaccando dalla provincia di Torino i 113 Comuni dell'ex circondario di Ivrea ed i 73 Comuni dell'ex circondario di Aosta (R. decreto-legge 2 gennaio 1927 n. 1). Furono successivamente costituiti 13 nuovi comuni: Bàiro Torre con Bàiro, Torre di Bàiro (R. decreto 31-XII-1923, n. 3305) - Challant con Challant Saint Anselme, Challant Saint Victor (26-IV-1923, n. 1088) - Gressoney con Gressoney la Trinitè, Gressoney Saint Jean (20-V-1923, n. 1196) - Lilliania con Fontainemore, Lillianes (29-XI-1923, n. 2972) - Palazzo Piverone con Palazzo Canavese, Piverone (23-III-1923, n. 637) - Pedànea con Collettero, Parella, Loranè, Parella, Quagliuzzo, Strambinello (28-II-1929, n. 306) - Rhêmes con Rhêmes Notre Dame Rhêmes Saint George, frazione di Introd (29-III-1923, n. 824) - Sèttimo Tavagnasco con Cesnola, Montestrutto, Sèttimo Vittone, Tavagnasco (7-III-1929, n. 448) - Strambino Romano con Mercenasco, Romano Canavese, Scarmagno, Strambino, frazione di Cândia Canavese (26-IV-1923, n. 1080) - Valchiusa (poi Vico Canavese col R. decreto 3-I-1935, n. 137) con Brosso, Drusacco, Meugliano, Novarèglio, Trausella, Vico Canavese (28-III-1929, n. 658) - Valdigna d'Aosta con la Salle, Morgex (23-III-1929, n. 654) - Valprato Soana con Campiglia Soana, Valprato (29-XI-1923, n. 2931). Furono soppressi i 94 Comuni seguenti (il secondo nome è quello del Comune al quale il Comune soppresso fu aggregato): Arnaz, Verrès (28-VI-1923, n. 1680) - Avise, Arvier (1-III-1923, n. 542) - Aymavilles, Villeneuve (29-III-1923, n. 824) - Bàio Dora, Borgofranco d'Ivrea (31-XII-1923, n. 3306) - Bàiro, Bàiro Torre (31-XII-1923, n. 3305) - Baldissero Canavese, Castellamonte (7-III-1929, n. 443) - Borgiallo, Cuorgnè (3-VIII-1923, n. 1977) - Brissogne, Quart pol Quarto Praetoria (27-VII-1923, n. 2134) - Brosso, Valchiusa poi Vico Canavese (28-III-1929, n. 658) - Burolo, Bollengo (4-III-1929, n. 363) - Campiglia Soana, Valprato Soana (29-XI-1923, n. 2931) - Campo Canavese, Castellamonte (7-III-1929, n. 443) - Canischio, Cuorgnè (3-VIII-1923, n. 1977) - Caravino, Masino (17-I-1929, n. 118) - Cesnola, Sèttimo Tavagnasco (7-III-1929, n. 448) - Challant Saint Anselme, Challant (26-IV-1923, n. 1088) - Challant Saint Victor, Challant (26-IV-1923, n. 1088) - Champdepraz, Montjovet poi Mongiove (15-III-1923, n. 667) - Charvensod, Aosta (16-II-1923, n. 321) - Chiesanuova, Cuorgnè (3-VIII-1923, n. 1977) - Cicònio, Agliè (28-III-1929, n. 782) - Cintano, Castelnuovo Nigra (18-X-1923, n. 2588) - Collettero Castelnuovo, Cuorgnè (3-VIII-1923, n. 1977) - Collettero Parella, Pedànea (28-II-1929, n. 306) - Cossano Canavese, Masino (17-I-1929, n. 118) - Drusacco, Valchiusa poi Vico Canavese (28-III-1929, n. 658) - Emarese, Montjovet poi Mongiove (15-III-1923, n. 667) - Fènis, Nus (27-VIII-1923, n. 2134) - Fontainemore, Lilliania (29-XI-1923, n. 2972) - Gàuna, Alice Superiore (25-III-1929, n. 658) - Gignod, Aosta (16-II-1923, n. 321) - Gressan, Aosta (16-II-1923, n. 321) - Gressoney (25-III-1929, n. 658) - Gressoney (20-V-1923, n. 1196) - Gressoney Saint Jean, Gressoney (20-V-1923, n. 1196) - Hône, Bard (20-V-1923, n. 1204) - Introd, Villeneuve poi Villanova Bâltea (in parte), Rhêmes (resto) (29-III-1923, n. 824) - Jovençan, Aosta (16-II-1923, n. 321) - La Salle, Valdigna d'Aosta (28-III-1929, n. 654) poi ricostituito col nome di Sala Dora con Legge 18 aprile 1935 n. 634 - Lillianes, Lilliania (29-XI-1923, n. 2972) - Magllone, Borgomasino (31-XII-1923, n. 3307) - Mercenasco, Strambino Romano (26-IV-1923, n. 1080) - Meugliano, Valchiusa poi Vico Canavese (28-III-1929, n. 658) - Montestrutto, Sèttimo Tavagnasco (7-III-1929, n. 448) - Morgex, Valdigna d'Aosta (28-III-1929, n. 654) - Muriàglio, Castellamonte (7-III-1929, n. 443) - Noasca, Ceresole Reale (17-I-1929, n. 120) poi ricostituito con Legge 18 aprile 1935 n. 634 - Nomàglio, Andrate (14-I-1929, n. 119) - Novarèglio, Valchiusa poi Vico Canavese (28-III-1929, n. 658) - Ozegna, Agliè (28-III-1929, n. 782) - Palazzo Canavese, Palazzo Piverone (28-III-1929, n. 637) - Parella, Pedànea (28-II-1929, n. 306) - Pecco, Alice Superiore (25-III-1929, n. 658) - Perloz, Pont Saint Martin poi Ponte San Martino (7-III-1929, n. 442) - Perosa Canavese, San Martino Canavese (10-V-1923, n. 1160) - Perthalo, Valperga (28-III-1929, n. 702) - Piverone, Palazzo Piverone (28-III-1929, n. 637) - Pollein, Aosta (16-II-1923, n. 321) - Pontey Châtillon (16-II-1923, n. 393) - Prascorsano, Cuorgnè (3-VIII-1923, n. 1977) - Priacco, Cuorgnè (3-VIII-1923, n. 1977) - Quagliuzzo, Pedànea (28-II-1929, n. 306) - Quassolo, Borgofranco d'Ivrea (31-XII-1923, n. 3306) - Quincinetto, Carema (7-III-1929, n. 444) - Rhêmes Notre Dame, Rhêmes (29-III-1923, n. 824) -

La popolazione presente, nel ventennio considerato, è diminuita di 12.709 abitanti (5,3 %), con una rata annua media di incremento, dal 1911 al 1931, del -2,7 per mille (6,6 nel Regno, vecchi confini). La densità, che, da 50 abitanti per chilometro quadrato, nel 1911, è passata a 48 nel 1931, è notevolmente inferiore a quella del Regno (133) ed è inferiore anche a quella di tutte le altre provincie del Compartimento. La densità sale a 194 abitanti per chilometro quadrato nell'« Alta collina dell'anfiteatro morenico eporediese » (zona XX). La zona XIV « Alta montagna della media Val d'Aosta (lato nord) », in cui è compreso il Capoluogo, ha una densità di 38 abitanti per chilometro quadrato (Vedansi tavole I e II) (4).

La popolazione censita nei centri rappresenta il 70,7% (159.902 abitanti) della popolazione totale, la quale risulta distribuita per il 44,7% in montagna, per il 39,6% in collina e per il 15,7% in pianura.

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

Table with 6 columns: CLASSI DI COMUNI ABITANTI, NUMERO DEI COMUNI, POPOLAZIONE (complessiva, dei centri, delle case sparse). Rows for PROVINCIA, REGIONE DI MONTAGNA, REGIONE DI COLLINA, REGIONE DI PIANURA.

Rhêmes Saint George, Rhêmes (28-III-1923, n. 824) - Roisan, Aosta (16-II-1923, n. 321) - Romano Canavese, Strambino Romano (26-IV-1923, n. 1080) - Saint Cristophe, Aosta (16-II-1923, n. 321) - Saint Denis, Chambave (26-IV-1923, n. 1066) - Saint Marcel, Quart pol Quarto Praetoria (27-VII-1923, n. 2134) - Saint Nicolas, Villeneuve poi Villanova Bâltea (29-III-1923, n. 824) - Saint Pierre, Villeneuve poi Villanova Bâltea (29-III-1923, n. 824) - Sale Castelnuovo, Castelnuovo Nigra (18-X-1923, n. 2588) - Saito, Cuorgnè (3-VIII-1923, n. 1977) - San Colombano Belmonte, Cuorgnè (3-VIII-1923, n. 1977) - San Ponzò Canavese, Salassa (28-III-1929, n. 701) - Sarre, Aosta (16-II-1923, n. 321) - Scarmagno, Strambino Romano (26-IV-1923, n. 1080) - Sèttimo Rottaro, Azèglio (28-III-1929, n. 636) - Sèttimo Vittone, Sèttimo Tavagnasco (7-III-1929, n. 448) - Strambinello, Pedànea (28-II-1929, n. 306) - Strambino, Strambino Romano (26-IV-1923, n. 1080) - Tavagnasco, Sèttimo Tavagnasco (7-III-1929, n. 448) - Tina, Vestignè (29-I-1923, n. 175) - Torre di Bàiro, Bàiro Torre (31-XII-1923, n. 3305) - Trausella, Valchiusa poi Vico Canavese (28-III-1929, n. 658) - Valchiusella, Traversella (4-III-1929, n. 364) - Valprato, Valprato Soana (29-XI-1923, n. 2931) - Verrayes, Chambave (26-IV-1923, n. 1066) - Vialfrè, San Martino Canavese (10-V-1923, n. 1160) - Vico Canavese, Valchiusa poi Vico Canavese (28-III-1929, n. 658) - Villa Castelnuovo, Castelnuovo Nigra (18-X-1923, n. 2588) - Villareggia, Mazzè (31-V-1923, n. 1360). Cambiarono di nome i comuni di Montjovet in Mongiove (18-VII-1929, n. 1558) - Pont Saint Martin in Ponte San Martino (7-III-1929, n. 442) - Quart in Quarto Praetoria (28-II-1929, n. 313) - Valchiusa in Vico Canavese (3-I-1935, n. 137) - Villeneuve in Villanova Bâltea (11-X-1923, n. 2255).

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

(3) Con R. Decreto 3 gennaio 1935, n. 137, il comune di Valchiusa cambiò la propria denominazione in Vico Canavese.

(4) A dare più completa notizia degli elementi che hanno influito sulle variazioni della popolazione della provincia di AOSTA, 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 with 5 columns: PERIODI, PROVINCIA, MONTAGNA, COLLINA, PIANURA. Rows for Natalità, Mortalità, Eccedenza.

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.

(continua)

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 58,2 % della popolazione presente di dieci anni e più esercitante una professione. L'elevato grado di ruralità della popolazione è segnalato anche dal numero delle famiglie con a capo un addetto all'agricoltura (52,5 % del totale) e dal numero dei loro componenti (57,6 % del totale).

Notevole è la partecipazione della donna all'attività agricola, figurando, nel complesso della popolazione addetta all'agricoltura, per il 34,8 %.

Ponendo a confronto i dati del 1931 con quelli del 1921, si osserva che la cifra assoluta degli agricoltori si è ridotta di circa un terzo; ma, mentre per i maschi la riduzione è stata del 14,2 %, per le femmine è stata molto superiore, cioè del 50,9 %. La categoria professionale più rappresentata, assolutamente dominante, è quella degli *agricoltori conducenti terreni propri, usufruttuari, ecc.* (82,7 %). Delle altre categorie, le più rappresentate sono quelle dei *braccianti e giornalieri di campagna* (7,9 %) e degli *agricoltori affittuari e subaffittuari* (4,6 %).

Considerando le famiglie agricole secondo la posizione del capo, tra le tre regioni agrarie non si notano differenze sensibili. Le famiglie con a capo un conducente di terreni propri costituiscono, infatti, in tutte le regioni agrarie, oltre i quattro quinti del totale. La proporzione delle famiglie con a capo un affittuario, uguale nella regione di montagna e di collina (5,0 %), aumenta di poco nella regione di pianura (5,7 %). Le famiglie con a capo un colono presentano ovunque frequenze minime. Le famiglie con a capo un giornaliero di campagna, presentano frequenza lievemente maggiore nella regione di montagna (7,8 %) e quindi nella regione di collina (6,8 %), nella regione di pianura esse rappresentano il 6,0 % del totale delle famiglie agricole. Le famiglie con a capo un «altro addetto all'agricoltura» entrano nel complesso per il 3,5 % nella regione di montagna, per l'1,9 % in quella di collina e per l'1,6 % in quella di pianura.

9. Aziende agricole. — Il Censimento effettuato il 19 marzo 1930-VIII ha rilevato una superficie di ettari 399.229, pari all'83,9 % della superficie territoriale della Provincia. Detta superficie risultava distribuita in 47.331 aziende (2). La loro repartizione per classi di ampiezza, quale figura nel prospetto seguente, mostra la notevolissima importanza della grande azienda, a carattere silvo-pastorale, economicamente predominante, nonostante la grandissima prevalenza numerica della piccola unità.

PROSPETTO N. 4

AMPIEZZA DELLE AZIENDE IN HA.	FORMA DI CONDUZIONE									
	Economia diretta		Affitto		Colonia		Mista		In complesso	
	N.	ha.	N.	ha.	N.	ha.	N.	ha.	N.	ha.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Cifre assolute</i>										
Sino a 1 ha.	12.191	5.476,26	964	316,63	52	26,84	1.405	842,01	14.612	6.661,74
da 1,01 a 3 »	12.613	23.842,80	537	970,59	85	108,62	4.455	8.875,30	17.690	33.857,31
» 3,01 » 5 »	5.387	20.745,37	177	674,53	60	236,72	2.262	8.586,04	7.886	30.242,66
» 5,01 » 10 »	3.088	20.869,58	126	868,89	53	349,97	1.077	7.158,00	4.344	29.246,44
» 10,01 » 20 »	1.040	14.174,29	79	1.088,47	26	346,44	334	4.541,25	1.479	20.150,45
» 20,01 » 50 »	495	15.001,96	32	946,85	2	48,07	143	4.375,71	672	20.372,59
» 50,01 » 100 »	171	12.108,30	16	1.188,90	1	51,10	57	4.194,30	245	17.542,60
» 100,01 » 500 »	202	43.617,90	29	7.703,00	—	—	69	15.271,90	300	66.592,80
oltre 500 »	88	162.951,83	6	5.146,00	—	—	9	6.405,00	103	174.562,83
Totale...	35.275	318.788,29	1.966	18.903,88	279	1.227,76	9.811	60.309,51	47.331	379.229,42
<i>Percentuali</i>										
Sino a 1 ha.	34,6	1,7	49,1	1,7	18,6	2,2	14,3	1,4	30,9	1,7
da 1,01 a 3 »	35,8	7,5	27,3	5,1	30,5	13,7	45,4	14,7	37,4	8,5
» 3,01 » 5 »	15,3	6,5	9,0	3,6	21,5	19,3	23,0	14,2	16,7	7,6
» 5,01 » 10 »	8,7	6,6	6,4	4,6	19,0	28,5	11,0	11,9	9,2	7,3
» 10,01 » 20 »	2,9	4,4	4,0	5,8	9,3	28,2	3,4	7,5	3,1	5,0
» 20,01 » 50 »	1,4	4,7	1,6	5,0	0,7	3,9	1,5	7,0	1,4	5,1
» 50,01 » 100 »	0,5	3,8	0,8	6,3	0,4	4,2	0,6	7,0	0,5	4,4
» 100,01 » 500 »	0,6	13,7	1,5	40,7	—	—	0,7	25,3	0,6	16,7
oltre 500 »	0,2	51,1	0,3	27,2	—	—	0,1	10,7	0,2	43,7
Totale...	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Di fatto, l'azienda con superficie superiore ai 50 ettari, rappresentata da poco più di un centesimo (1,3 %) delle aziende, comprende quasi due terzi (64,8 %) della superficie; mentre la piccola azienda — considerando come tale quella i cui limiti di ampiezza non superano i 10 ettari — figurante per il 94,2 % delle aziende, copre soltanto il quarto (25,1 %) della superficie.

Scarsa importanza numerica e discreta importanza economica hanno le aziende con superficie da oltre 10 a 20 ettari e da oltre 20 a 50 ettari, che rappresentano, le prime, il 3,1 % e, le seconde, l'1,4 % delle aziende e che comprendono presso a poco la stessa superficie, rispettivamente, il 5,0 e il 5,1 %. L'azienda minima, con superficie sino ad 1 ettaro, comprende il 30,9 % delle aziende e soltanto l'1,7 % della superficie.

In seno alle piccole unità, l'azienda con ampiezza da oltre 1 a 3 ettari e quelle da oltre 3 a 5 e da oltre 5 a 10 ettari hanno presso a poco la stessa importanza, comprendendo, rispettivamente, l'8,5 % il 7,6 % e il 7,3 % della superficie. L'azienda di maggiore importanza dal punto di vista economico è quella di ampiezza superiore ai 500 ettari, estendendosi sul 43,7 % della superficie, seguita a notevole distanza da quella da oltre 100 a 500 ettari, comprendente il 16,7 % della superficie. L'azienda da oltre 50 a 100 ettari interessa solo il 4,4 % della superficie.

Il tipo di frazionamento sopraindicato presenta differenze abbastanza sensibili nel passaggio dall'una all'altra regione agraria. La

(segue nota)

Nella Provincia i coefficienti di natalità sono meno elevati e quelli di mortalità più elevati di quelli del Regno; risultano conseguentemente assai più bassi i coefficienti di eccedenza dei nati. Da un confronto fra i dati delle tre Regioni agrarie si rileva che i coefficienti più elevati sono quelli della regione di montagna, salvo l'eccedenza dei nati del 1910-12 che è più elevata nella regione di pianura.

Paragonando, infine, i dati dei due periodi si nota che dal 1910-12 al 1930-32 tutti i coefficienti sono notevolmente diminuiti.

Per notizie particolareggiate sulla popolazione vedasi: ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA: VII Censimento

piccola unità è in grande prevalenza nelle regioni di pianura e di collina, ove interessa rispettivamente l'87,0 e l'80,4 % della superficie, mentre nella regione di montagna si estende soltanto sul 14,1 % della superficie. La media azienda (da oltre 10 a 50 ettari) prevale nella regione di collina ove interessa il 12,0 % della superficie ed ha importanza quasi eguale nella regione di pianura e in quella di montagna, comprendendo, rispettivamente, il 10,3 ed il 9,9 % della superficie. La grande azienda (da oltre 50 ettari) prevale in modo assoluto nella regione di montagna, ove occupa più di tre quarti (76,0 %) della superficie; ha minima importanza nella regione di collina, ove comprende il 7,6 %, e in quella di pianura ove tocca soltanto il 2,7 % della superficie.

Esaminando il carattere dell'appoderamento nelle singole zone agrarie, si rileva che l'azienda con ampiezza da oltre 1 a 3 ettari interessa un massimo di superficie, del 33,3 %, nella zona XX (Alta collina dell'anfiteatro morenico eporediese) ed un minimo, dell'1,4 %, nella zona XIII (Alta montagna dell'alta Val d'Aosta); l'azienda della classe immediatamente superiore, da oltre 3 a 5 ettari, un massimo, del 29,6 %, nella zona XXI (Pianura canavesana extramorenica) ed un minimo, del 2,2 %, nella zona XIII; l'azienda da oltre 5 a 10 ettari, rispettivamente, il 20,9 %, nella zona XX ed il 2,7 %, nella zona XV (Alta montagna della media Val d'Aosta lato sud); l'azienda da oltre 10 a 20 ettari, il 9,7 %, nella zona XVIII (Media montagna delle Alpi Canavesane) e nella XIX (Alta collina dei Colli Canavesani) e l'1,6 %, nella zona XV; l'azienda da oltre 20 a 50 ettari, il 15,5 %, nella zona XVII (Alta montagna della bassa Val d'Aosta) e lo 0,5 %, nella zona XV; l'azienda da oltre 50 ettari l'89,7 %, nella zona XIII, il 90,0 %, nella zona XV ed il 2,7 %, nella zona XXI. In questa zona e nella XX non figurano aziende con superficie superiore ai 500 ettari.

Quasi i tre quarti delle aziende (74,5 %) sono gestite dal proprietario, e questa forma di conduzione interessa circa gli otto decimi (79,9 %) della superficie. La conduzione in affitto è praticata sul 4,2 % delle aziende e sul 4,7 % della superficie; quella a colonia sullo 0,6 % delle aziende e sullo 0,3 % della superficie; la conduzione mista, rispettivamente, sul 20,7 % e sul 15,1 %.

Nei riguardi della superficie interessata dalle singole forme di conduzione, si osserva che la conduzione in proprio si mantiene preminente nelle tre regioni agrarie, ma diminuisce d'importanza nel passaggio dalla regione di montagna (82,5 %) a quella di pianura (71,0 %) ed a quella di collina (64,2 %). Andamento alquanto diverso presentano le altre forme di conduzione. L'affitto e la colonia, ovunque scarsamente rappresentati, figurano, rispettivamente, per il 5,1 % e per una percentuale insignificante nella regione di montagna, per il 2,8 e per l'1,2 % nella regione di collina e per il 3,6 ed il 3,0 % nella regione di pianura. La conduzione mista interessa un massimo di superficie (31,8 %) nella regione di collina; occupa il 22,4 % della superficie nella regione di pianura ed il 12,4 % in quella di montagna.

La predominanza della conduzione in proprio si conserva nelle singole zone agrarie di tutte e tre le regioni, benchè giunga ad interessare il 95,0 % della superficie nella zona XIII e si estenda al solo 55,3 % nella zona XX. La conduzione in affitto assume una certa importanza nella zona XIV (Alta montagna della media Val d'Aosta - lato nord), nella quale si estende al 9,0 % della superficie complessiva ed al 24,7 % nel gruppo delle aziende di oltre 100 ettari; discende ad un minimo del 2,2 % nella zona XIX.

La colonia, che segna la maggiore importanza (3,0 % della superficie) nella zona XXI, conta quivi maggiore sviluppo nel gruppo di aziende con ampiezza da oltre 10 a 20 ettari, in seno al quale interessa il 14,3 % della superficie. La conduzione mista ha la maggiore importanza (39,2 % della superficie) nella zona XX e la minore (2,5 %) nella zona XIII.

10. Bestiame. — Il patrimonio zootecnico della Provincia, al Censimento del 19 marzo 1930-VIII, risultava costituito da 168.923 capi di bestiame, così ripartiti: 6.242 equini, 114.393 bovini, 9.422 suini, 22.271 ovini, 16.595 caprini, con una densità, per chilometro quadrato di superficie agraria e forestale, di 1,8 equini, 32,7 bovini, 2,7 suini, 6,4 ovini e 4,7 caprini (3).

Prevalente, benchè non ovunque intenso, è l'allevamento dei bovini, con variazioni di densità molto sensibili nel passaggio dalle regioni di pianura e di collina alla regione di montagna.

Infatti, nella prima si ha un carico di bestiame bovino, per unità di superficie agraria e forestale (chilometro quadrato), di 80,3 capi, non molto superiore a quello della regione di collina (70,1 capi), ma quasi quadruplo di quello della montagna (22,7 capi). Oscillazioni ancora più ampie si osservano per gli equini e per i suini e un po' meno per gli ovini e i caprini, tutti ovunque scarsamente rappresentati.

La densità degli equini è di 5,7 capi nella regione di pianura, di 4,4 in quella di collina e di appena 1,0 in quella di montagna; la densità dei suini, di 12,5 capi nella regione di pianura, è di più di 12 volte maggiore di quella di montagna (0,9 capi); nella regione di collina è di 8,9 capi. Andamento inverso, ma senza scarti notevoli, si ha per gli ovini, che figurano per 9,4 capi nella regione di collina, per 6,6 in quella di pianura e per 5,8 in quella di montagna, ed i caprini, che sono rappresentati, rispettivamente, da 6,0-3,7 e 4,6 capi.

Le zone più ricche di equini sono la XX e la XXI, con 5,8 capi per chilometro quadrato di superficie agraria e forestale; più povere è la XVII con 0,2 capi. Le zone più ricche di bovini sono la XX e la XXI, rispettivamente, con 80,6 e 80,3 capi; più povere sono la XIII e la XV, rispettivamente, con 14,5 e 15,0 capi. La densità maggiore per i suini si osserva nelle zone XX e XXI, rispettivamente con 12,4 e 12,5 capi; la minore nella zona

generale della popolazione 21 aprile 1931-IX - Vol. III Fascicolo II: Provincia di Aosta (Tipografia Editrice di Roma S. A. 1934-XII).

Per i dati sul movimento della popolazione vedansi i volumi annuali: ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA: Movimento della popolazione secondo gli atti dello Stato civile.

(*) Cfr.: ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA. Pubblicazione citata.

(*) Cfr.: ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA: Censimento generale dell'agricoltura, 19 marzo 1930-VIII

Vol. II: Censimento delle aziende agricole - Parte II: Tavole (Roma, Istituto Poligrafico dello Stato 1935-XIII).

(*) Per notizie particolareggiate sulla consistenza del bestiame e sulla sua composizione qualitativa, vedasi: ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA: Censimento generale dell'agricoltura, 19 marzo 1930-VIII - Vol. I. Censimento del bestiame - Parte I: Relazione generale - Parte II: Tavole (Roma, Tipografia I. Failli, 1933-34-XII)

XVIII con 0,2 capi. Gli ovini segnano la densità maggiore nella zona XIX con 14,6 capi; la minore nella zona XIV, con 3,2 capi; i caprini la più alta (9,7 capi) nella zona XVII e la più bassa (1,3 capi) nelle zone XIII e XV.

Confrontando i risultati del Censimento del 1908 con quelli del Censimento del 1930-VIII, si constata come il patrimonio zootecnico della Provincia, nel periodo poco più che ventennale, abbia subito complessivamente una sensibile diminuzione. Sono diminuiti dell'11,7 % i suini, del 34,5 % gli ovini e del 46,1 % i caprini; è rimasta pressochè invariata la consistenza dei bovini (aumento dello 0,9 %) e sono aumentati del 16,1 % gli equini.

Le variazioni indicate per il complesso della Provincia non sempre coincidono con quelle che si sono verificate nelle singole regioni e zone agrarie.

Infatti, per gli equini, che pur sono aumentati nel complesso in tutte e tre le regioni, si passa da un aumento del 34,5 % nella zona XVI ad una diminuzione del 48,1 % nella XVII. Riguardo ai bovini nelle zone XIII, XIV e XVI si ha un aumento, rispettivamente, dell'1,0 %, del 5,4 % e del 6,0 %; in tutte le altre zone i bovini sono in diminuzione, per un minimo dello 0,2 % nella zona XIX ed un massimo del 7,1 % nella zona XV. I suini sono in aumento nelle quattro zone di montagna XIII, XIV, XV e XVI, rispettivamente, del 59,9, del 171,2, del 232,8 e del 39,5 %, e sono in diminuzione in tutte le altre, per un minimo dell'1,9 % nella zona XVII ed un massimo del 41,4 % nella zona XIX. Gli ovini sono diminuiti in tutte le zone (massimo del 78,7 % nella XX, minimo del 6,1 % nella XXI), fatta eccezione per la XIII, nella quale si è verificato un aumento del 21,4 %; similmente, i caprini segnano un regresso in tutte le zone massimo (69,8 % nella XIV, minimo 17,4 % nella XX), eccettuato nella XXI dove si ha un leggero aumento, dell'1,1 %.

Variazioni di consistenza diversa — e, in qualche caso, di segno contrario — si sono avute per le singole categorie di bovini.

I vitelli e le vitelle sotto l'anno, che hanno segnato, nel complesso, una leggera diminuzione (0,7 %), sono diminuiti del 14,6 e del 13,1 %, rispettivamente, nella regione di pianura e di collina; mentre sono in aumento dell'11,8 % in quella di montagna. In questa regione l'aumento si è verificato in tutte le zone (con un massimo del 33,5 % nella XIII), ad eccezione della XV, nella quale si è verificata una diminuzione dell'11,4 %.

Le manzette, manze, giovenche e vacche sono aumentate nel complesso del 2,3 %, dello 0,2 nella montagna, del 4,3 nella collina e del 6,4 nella pianura; ma nella regione di montagna, all'aumento del 2,4 % nella zona XIV e del 4,0 % nella XVI, si contrappone una diminuzione nelle altre quattro zone, con un massimo del 5,9 % nella XV. I manzi e buoi, al contrario, sono diminuiti del 54,5 % nel complesso, del 45,2 % nella regione di pianura, del 69,0 % in quella di collina e del 51,5 % in quella di montagna. In questa regione si è verificato un aumento nelle prime cinque zone, annullato completamente dalla diminuzione del 94,0 % avvenuta nella zona XVIII, che da sola comprendeva gli otto decimi dei manzi e buoi della regione. I torrelli e tori sono diminuiti del 15,5 % nel complesso della Provincia e in proporzioni presso a poco eguali anche nelle tre regioni. Nella zona XIII si è verificato un lieve aumento (2,3 %), nella zona XVII il numero dei torrelli e tori non ha subito modificazioni: in tutte le altre si sono avute diminuzioni, minima, del 7,5 %, nella zona XVIII e massima, del 36,7 %, nella zona XV.

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

PROSPETTO N. 5

Table with columns: SPECIE, DIFFERENZE (assolute, percentuali), PROVINCIA, Montagna, Collina, Pianura. Rows include Bovini, Equini, Suini, Ovini, Caprini and sub-categories like Vitelli e vitelle sotto l'anno, Manzette, manze, giovenche e vacche, Manzi e buoi, Torelli e tori.

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

PROSPETTO N. 6

Table with columns: SPECIE, CENSIMENTO 1908, CENSIMENTO 1930, PROVINCIA, Montagna, Collina, Pianura. Rows include Bovini, Equini, Suini, Ovini, Caprini and sub-categories like Vitelli e vitelle sotto l'anno, Manzette, manze, giovenche e vacche, Manzi e buoi, Torelli e tori.

IV. — SUPERFICCI.

11. Repartizione per qualità di coltura e coltivazione. — La provincia di AOSTA ha la superficie territoriale di 475.947 ettari (1): di questi 349.912 (73,5 %) rappresentano la superficie agraria e forestale, costituita da prati e pascoli permanenti per il 44,4 %, da boschi per il 25,6 %, da incolti produttivi per il 17,7 %, da seminativi per il 10,3 % e da colture legnose specializzate per il 2,0 % (2).

L'indicata superficie agraria e forestale è ripartita per l'80,1 % nella regione di montagna, per il 14,1 % in quella di collina e per il 5,8 % nella regione di pianura.

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

PROSPETTO N. 7

Table with columns: REGIONI AGRARIE E PROVINCIA, SEMINATIVI (semplici, con piante legnose), PRATI PERMANENTI, PRATI-PASCOLI PERMANENTI, PASCOLI PERMANENTI, COLTURE LEGNOSI SPECIALIZZATE, BOSCHI (COMPRESI I CASTAGNETI DA FRUTTO), INCOLTI PRODUTTIVI, SUPERFICIE AGRARIA E FORESTALE. Rows include Montagna, Collina, Pianura, Provincia.

A) SEMINATIVI. — Il 94,2 % della superficie a seminativi è occupato da coltivazioni avvicendate (nette da tare) rappresentate, sulla totale superficie a seminativi, per il 74,4 % da cereali, per l'11,9 % da coltivazioni non industriali, per il 4,0 % da foraggere, per il 3,6 % da riposi e per lo 0,3 % da coltivazioni industriali. Il carattere della coltura seminativa delle singole regioni e zone agrarie risulta dalle cifre percentuali che seguono:

PROSPETTO N. 8

Table with columns: ZONE, REGIONI AGRARIE E PROVINCIA, COLTIVAZIONI (NETTE DA TARE) (avvicendate: cereali, non industriali, altre, foraggere, riposi, totale), TARE, TOTALE. Rows include Zona XIII to XXVIII, Regione di Montagna, Regione di Collina, Regione di Pianura, Provincia.

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

PROSPETTO N. 9

Table with columns: ZONE, REGIONI AGRARIE E PROVINCIA, COLTIVAZIONI (NETTE DA TARE) (avvicendate: cereali, industriali, altre, foraggere, riposi, in complesso), TARE, TOTALE SEMINATIVI SEMPLICI E CON PIANTE LEGN., COLTIV. INTERCALARI (superfici ripetute). Rows include Zona XIII to XXVIII, Regione di Montagna, Regione di Collina, Regione di Pianura, Provincia.

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

Cereali. — Il frumento è la coltivazione più diffusa, interessando il 42,3 % della superficie a cereali. Seguono il granturco e la segale, rispettivamente, sul 32,3 % e sul 20,8 % della superficie. Il frumento occupa il primo posto anche nelle regioni agrarie di collina e di pianura; nella regione di montagna è invece nettamente prevalente la segale.

Coltivazioni non industriali. — Sono rappresentate quasi esclusivamente da patata (91,0 %), coltivata per la quasi totalità nella regione agraria di montagna.

Foraggere. — La superficie a foraggere è costituita per il 98,1 % da prati avvicendati e per l'1,9 % da erbai annuali. I prati sono formati da trifoglio pratense (90 %), da erba medica (7 %), da trifoglio ladino

(1) La provincia di Aosta fu costituita col R. decreto-legge 2 gennaio 1927, n. 1, distaccando, dalla provincia di Torino, i 113 Comuni dell'ex circondario di Ivrea (superficie territoriale ettari 149.452) ed i 73 Comuni dell'ex circondario di Aosta (ettari 326.492).

Al 21 aprile 1931-IX la superficie territoriale della Provincia risultò di ettari 475.947. L'errore, per difetto, di ettari 3 è stato messo in evidenza da ulteriori accertamenti del nuovo Catasto geometrico. (2) Vedasi anche la tavola I.

(3 %); essendo i prati polifiti rappresentati in misura trascurabile; gli erbai annuali, in prevalenza, da trifoglio incarnato e da barbabietola da foraggio.

Nella regione agraria di montagna è a prato avvicendato l'84,0 % della totale superficie a foraggiere; nella regione di collina il 99,5 % e nella regione di pianura il 100,0 %. I prati avvicendati nella regione di montagna sono formati per il 79 % da erba medica e per il 21 % da trifoglio pratense; nella regione di collina per il 94 % da trifoglio pratense, per il 4 % da trifoglio ladino, per l'1 % da erba medica e per l'1 % da misti; nella regione di pianura solo da trifoglio pratense.

Gli erbai annuali sono costituiti da barbabietola da foraggio nella regione di montagna, e, in prevalenza, da trifoglio incarnato nella regione di collina.

Coltivazioni industriali. - Sono costituite, per la quasi totalità da canapa (85,8 %) e sono maggiormente rappresentate nella regione di montagna.

Coltivazioni intercalari. - Sono costituite, in prevalenza, da erbai di trifoglio incarnato e di granoturco da foraggio.

B) PRATI, PRATI-PASCOLI E PASCOLI PERMANENTI. - Sono formati per il 28,2 % da prati e per il 71,8 % da pascoli permanenti, distribuiti, nel loro complesso, per l'84,9 % nella regione di montagna, per il 10,5 % in quella di collina e per il 4,6 % nella regione di pianura; mancano prati-pascoli permanenti.

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

PROSPETTO N. 10

ZONE, REGIONI AGRARIE E PROVINCIA	QUALITÀ DI COLTURA					
	prati permanenti	pascoli permanenti	TOTALE	prati permanenti	pascoli permanenti	TOTALE
1	2	3	4	5	6	7
Zona XIII	11,1	88,9	100,0	4,9	15,5	12,5
» XIV	24,9	75,1	100,0	14,6	17,3	16,6
» XV	18,4	81,6	100,0	5,0	8,6	7,6
» XVI	20,3	79,7	100,0	10,4	16,1	14,5
» XVII	15,7	84,3	100,0	6,3	13,4	11,4
» XVIII	23,7	76,3	100,0	18,7	23,7	22,3
Regione di Montagna	19,9	80,1	100,0	59,9	94,6	84,9
Zona XIX	54,6	45,4	100,0	13,2	4,3	6,8
» XX	89,3	10,7	100,0	11,7	0,6	3,7
Regione di Collina	66,8	33,2	100,0	24,9	4,9	10,5
Zona XXI	92,2	7,8	100,0	15,2	0,5	4,6
Regione di Pianura	92,2	7,8	100,0	15,2	0,5	4,6
Provincia	28,2	71,8	100,0	100,0	100,0	100,0

C) COLTURE LEGNOSE SPECIALIZZATE. - Sono costituite per il 96,5 % da vigneti e per lo 0,6 % da frutteti. Dalle tare è coperto il 2,9 % della superficie.

Le colture legnose specializzate si trovano per il 28,6 % nella regione di montagna, per il 53,5 % in quella di collina e per il 17,9 % nella regione di pianura.

La composizione delle colture legnose specializzate nelle singole zone e regioni agrarie e la rispettiva repartizione della superficie di ogni coltivazione sono rappresentate dalle cifre percentuali che seguono:

PROSPETTO N. 11

ZONE, REGIONI AGRARIE E PROVINCIA	COLTURE LEGN. SPECIALIZZATE		TARE	TOTALE	COLTURE LEGN. SPECIALIZZATE		TARE	TOTALE
	vigneti	frutteti			vigneti	frutteti		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zona XIII	97,7	—	2,3	100,0	1,3	—	1,0	1,3
» XIV	96,4	0,4	3,2	100,0	10,7	7,5	11,8	10,8
» XV	97,1	—	2,9	100,0	4,0	—	3,9	4,0
» XVI	96,8	0,4	2,8	100,0	7,8	5,0	7,4	7,7
» XVII	97,9	—	2,1	100,0	2,7	—	1,9	2,7
» XVIII	97,3	—	2,7	100,0	2,2	—	1,9	2,1
Regione di Montagna	96,9	0,2	2,9	100,0	28,7	12,5	27,9	28,6
Zona XIX	94,5	1,5	4,0	100,0	23,9	65,0	33,4	24,4
» XX	97,2	0,4	2,4	100,0	29,3	22,5	23,5	29,1
Regione di Collina	95,9	1,0	3,1	100,0	53,2	87,5	56,9	53,5
Zona XXI	97,5	—	2,5	100,0	18,1	—	15,2	17,9
Regione di Pianura	97,5	—	2,5	100,0	18,1	—	15,2	17,9
Provincia	96,5	0,6	2,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

D) BOSCHI (COMPRESI I CASTAGNETI DA FRUTTO). - La superficie è costituita per il 6,6 % da castagneti da frutto e per il 93,4 % da altri boschi ed è distribuita per l'83,5 % nella regione di montagna, per il 13,6 % in quella di collina e per il 2,9 % nella regione di pianura.

Le proporzioni secondo le quali i castagneti da frutto e gli altri boschi sono rappresentati nel complesso della qualità di coltura e la distribuzione della superficie ad essi investita per singole zone e regioni agrarie sono indicate dalle cifre percentuali seguenti:

PROSPETTO N. 12

ZONE, REGIONI AGRARIE E PROVINCIA	BOSCHI		TOTALE	BOSCHI		TOTALE
	castagneti da frutto	altri boschi		castagneti da frutto	altri boschi	
1	2	3	4	5	6	7
Zona XIII	0,4	99,6	100,0	0,7	13,5	12,7
» XIV	1,2	98,8	100,0	3,2	18,5	17,5
» XV	—	100,0	100,0	—	9,0	8,4
» XVI	5,8	94,2	100,0	19,9	22,8	22,6
» XVII	8,7	91,3	100,0	14,1	10,5	10,7
» XVIII	15,7	84,3	100,0	27,8	10,5	11,6
Regione di Montagna	5,2	94,8	100,0	65,7	84,8	83,5
Zona XIX	22,6	77,4	100,0	29,1	7,0	8,5
» XX	3,7	96,3	100,0	2,8	5,2	5,1
Regione di Collina	15,5	84,5	100,0	31,9	12,2	13,6
Zona XXI	5,4	94,6	100,0	2,4	3,0	2,9
Regione di Pianura	5,4	94,6	100,0	2,4	3,0	2,9
Provincia	6,6	93,4	100,0	100,0	100,0	100,0

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

ZONE E REGIONI AGRARIE

Zona XIII	11,8	Zona XIX	2,3
» XIV	21,9	» XX	0,5
» XV	18,2	Regione di Collina	2,8
» XVI	10,7	Zona XXI	0,4
» XVII	10,9	Regione di Pianura	0,4
» XVIII	23,3	Provincia	100,0
Regione di Montagna	96,8		

12. Confronti con il Catasto agrario precedente. - Non sono istituiti confronti con i risultati della catastazione del 1910, mancandone gli elementi e 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 leggermente superiori alla media del sessennio 1923-'28.

Il quadro VI della tavola suddetta mostra inoltre come, nel sessennio 1923-'28, il frumento ed il granoturco abbiano dato una produzione media unitaria più alta nei seminativi semplici che nei seminativi con piante legnose (1).

PROSPETTO N. 13

COLTIVAZIONI	SEMINATIVI		DIFFERENZE	
	semplici	con piante legnose	q.	%
1	2	3	4	5
Frumento	16,0	12,6	+ 3,4	+ 27,0
Granoturco	20,9	15,6	+ 5,3	+ 34,0

14. Confronti con il Catasto agrario precedente. - La incompletezza degli elementi di confronto e 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 un prodotto normale (2), mentre l'odierna rilevazione presenta come normale la produzione effettivamente ottenuta nel sessennio 1923-'28.

15. Numero delle piante legnose. - Si è accennato già, 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 costituirebbe la consistenza della piantagione arborea della Provincia e delle regioni agrarie (3).

MIGLIAIA DI PIANTE

PROSPETTO N. 14

SPECIE	PROVINCIA	MONTAGNA	COLLINA	PIANURA
1	2	3	4	5
Viti in coltura specializzata pura	26.158	14.648	8.178	3.332
Viti in coltura promiscua	5.314	818	1.960	2.536
Gelsi in coltura promiscua	53	—	51	2
Fruttiferi in coltura specializzata pura	11	—	11	—
Fruttiferi in coltura mista prevalente	1	1	—	—
Fruttiferi in coltura mista secondaria	1	1	—	—
Fruttiferi in coltura promiscua	146	39	68	39
Fruttiferi sparsi	308	90	144	74
Totale	31.992	15.597	10.412	5.983

(1) La produzione complessiva media annua della paglia dei cereali tipofrumento, durante il sessennio 1923-'28, sarebbe stata, nella Provincia, di circa 571.000 quintali, dei quali 152.000 nella regione di montagna, 270.000 in quella di collina e 149.000 in quella di pianura.

(2) Per prodotto normale s'intende quel prodotto che, secondo il giudizio di persona esperta, un terreno di una data qualità e di un dato grado di fertilità, darebbe col sistema di coltura in uso, se circostanze accidentali, favorevoli o sfavorevoli, non lo elevassero o abbassassero eccezionalmente. Si è creduto di assumere questo dato generalmente noto ai pratici, nonostante il suo carattere empirico, in quanto è sembrato che esso potesse servire utilmente come punto di riferimento per stabilire la variazione annuale dei prodotti.

Il prodotto normale così stabilito ha carattere provvisorio. Dopo un certo numero di anni della rilevazione annuale ad esso si sostituirà il prodotto medio. Cfr. MINISTERO DI AGRICOLTURA INDUSTRIA E COMMERCIO. - Ufficio di statistica agraria: Catasto agrario del Regno d'Italia: Vol. II: Lombardia, Introd. pag. 9 (Roma, Tipografia Bertero e C., 1914).

(3) Nei seminativi (semplici e con piante legnose), nelle colture legnose specializzate e nelle altre qualità di coltura semplici, si sarebbero annualmente raccolti, nel sessennio 1923-'28, secondo computi largamente approssimativi 78.000 quintali di legna da ardere (dei quali 63.000 di legna dolce e 15.000 di legna forte), proveniente per la totalità da latifoglie.

È evidente l'importanza della coltivazione della vite nel quadro complessivo delle coltivazioni legnose.

Le forme di allevamento delle piante legnose più largamente usate sono: la « pergola » per la vite ed il « pieno vento » per i fruttiferi ed il gelso.

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

PROSPETTO N. 15

REGIONI AGRARIE	SUPERFICIE A VITE IN CULTURA SPECIALIZZATA			SUPERFICIE A VITE IN CULTURA 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	10	30	60	5	35	60
Collina	15	30	55	10	35	55
Pianura	5	35	60	—	40	60

I porta-innesti americani più usati sono: Berlandieri × Riparia 420 A, Riparia × Rupestris 3309, Riparia × Rupestris 101-14, Berlandieri × Riparia Kober 5 BB. I vitigni più diffusi sono: nell'alta collina dei colli Canavesani e nella bassa Val d'Aosta, Nebiolo e poco Neretto; nell'alta collina dell'anfiteatro morenico eporediese, per uva nera, Neretto, Nebiolo, Bonarda di Borgomasino e di Chieri, Freisa, Barbera, Moster, Crovassa e per uva bianca, Erbaluce; nell'alta montagna della media Val d'Aosta, per uva nera, Voirard, Petit rouge, Curarè, Gris, Gros di S. Vincent e per uva bianca, Priè blanc, Moscato giallo di Chambove.

(1) La scarsità delle precipitazioni e, spesso, la natura difettosa dei terreni, rendono particolarmente importante il problema dell'irrigazione nella Provincia. Nella regione di pianura l'irrigazione è praticata su oltre 12.000 ettari, utilizzando, principalmente, le acque dell'Orco. La più importante derivazione dell'Orco è il Canale Caluso aperto all'esercizio fin dal 1560; attualmente (vedi: MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI - Servizio Idrografico: *Le irrigazioni in Italia* - Roma, Provveditorato Generale dello Stato, Libreria 1931, IX, Id. *Carta delle irrigazioni piemontesi* - Roma, Provveditorato Generale dello Stato, Libreria, 1930-VIII) esso deriva in sinistra del torrente, nel comune di Castellamonte, una portata massima di 9,5 mc/sec., mentre la portata media effettivamente distribuita attraverso le bocche di derivazione è di circa 4 mc/sec. Ha uno sviluppo totale di 30 km. ed irriga, nella Provincia, parte dei comuni di Castellamonte, Bairo Torre, Agliè, San Giorgio Canavese, Montalenghe, San Giusto Canavese, Orto Canavese, Barone, Caluso e Mazzè; la distribuzione dell'acqua avviene, per lo più, a bocca tassata. La rilevante pendenza del canale permette anche notevoli e numerose utilizzazioni industriali, per una potenza complessiva media di circa 2000 cav. vap. Il canale è ora di proprietà demaniale e fin dal 1884 è affidato in esercizio ad un consorzio di utenti; alimenta numerose derivazioni nel territorio a sud di Caluso.

Altre derivazioni in sinistra dell'Orco sono: il Canale di Castellamonte, che ha una portata di 1,4-2 mc/sec. e serve un comprensorio di 1.000 ettari; la Roggia Comunale di Agliè, con una portata di 1 mc/sec. ed un comprensorio di 450 ettari; la Gora di Ozeana e la Gora San Giorgio, che interessano complessivamente 430 ettari; la Baleara di Foglizzo, alimentata anche dal torrente Malesina, e che ha una portata di 1,1 mc/sec. ed un comprensorio di 860 ettari, situati in gran parte nella provincia di Torino. Sulla destra dell'Orco sono derivate la Roggia di Fàvria e la Baleara di Rivarolo che, peraltro, interessano solo parzialmente la provincia di Aosta.

Le acque della Dora Báltea bagnano principalmente, nella Provincia, i terreni posti sulla sinistra del fiume stesso, per mezzo del Naviglio d'Ivea. Detto canale, aperto nel 1468, è derivato appena a sud di Ivrea, mediante chiusa stabile; prosegue parallelamente alla Dora fino alla pianura, bagnando per breve tratto la provincia di Vercelli; ripiega quindi verso nord-est entrando definitivamente nella detta Provincia; ha una portata di 25 mc/sec. Sulla destra la Dora Báltea provvede all'irrigazione di terreni nel comune di Mazzè mediante i due impianti elevatori di Mazzè e del Consorzio Irriguo di Chivasso. L'impianto elevatore di Mazzè è destinato al sollevamento di una notevole quantità di acque (fino a 5 mc/sec. con una prevalenza di circa 60 metri) principalmente a scopo irriguo, ma anche per produzione di energia elettrica, mediante uno sbarramento della Dora Báltea nella stretta tra Mazzè e Villarégala. L'irrigazione si effettua dal maggio al settembre ed interessa anche estesi territori sulla sinistra della Dora, in provincia di Vercelli. I terreni bagnati sono tutti di natura abbastanza compatta, coltivati a prato ed a seminativi alberati. Il consumo di acqua per ettaro irrigato si aggira intorno ad 1 l./sec. L'impianto elevatore del Consorzio Irriguo di Chivasso riceve le acque della Dora Báltea per mezzo di un canale lungo circa km. 3,2, che si stacca sulla destra del fiume, presso Tonengo. La portata derivata è di 2.270 l./sec. la prevalenza dell'impianto di sollevamento è di m. 31,60. Innalzate così le acque sull'altopiano, queste vengono successivamente portate ai singoli bocchetti di utilizzazione mediante una estesa rete di canali secondari. L'impianto è entrato in funzione nella stagione irrigua 1928, durante la quale furono irrigati complessivamente circa 1000 ettari di terreno, nelle provincie di Aosta e di Torino.

Nella val d'Aosta la natura dei terreni e l'aridità del clima non consentirebbero la coltivazione di gran parte delle piante moreniche, senza il sussidio dell'irrigazione; da epoca remotissima, come attestano chiare vestigia di opere romane e medioevali, venne iniziata la costruzione dell'attuale fitta rete di canali che derivano l'acqua necessaria dai piedi dei ghiacciai o dai torrenti, dopo chilometri di percorso, attraverso notevoli ostacoli, la riversano sui pascoli, sui prati, sui vigneti e sui seminativi. L'irrigazione si estende, nella detta valle, su circa 7.800 ettari di terreno. I canali sono gestiti ed amministrati da consorzi tra i proprietari; la ripartizione dell'acqua fra le varie proprietà viene fatta secondo le necessità della proprietà stessa e seguendo determinati turni di utilizzazione; nella pianura è da ricordare uno speciale diritto d'acqua, detto *Samboira*, che va dalle ore 12 del sabato a tutta la domenica, e che consiste nel poter usufruire delle acque dei molini, durante il riposo domenicale.

Oltre alle abbondanti acque superficiali, la regione possiede anche notevoli riserve idriche sotterranee, in falde più o meno profonde, trattenute da potenti accumuli detritici; esse danno luogo a numerose ed importanti polle e sorgenti che, oltre a provvedere ai bisogni della popolazione ed all'abbeveraggio del bestiame, servono anche per irrigazione. La ricerca delle acque sotterranee, in questi ultimi anni, si è assai diffusa in tutta la Provincia.

I pascoli alpini della val d'Aosta, sia per le loro condizioni naturali che per le cure loro prodigate da molti anni, sono da annoverare tra i migliori della catena alpina. Essi sono compresi generalmente tra i limiti di 1800 e 2400 metri di altitudine; in alcune zone più riparate dai venti, meglio esposte e più ricche di acqua, di humus e di cotenna erbosa, non è raro trovare ottimi pascoli sino ad 2.800-3.000 metri. Le malghe si suddividono, nella maggioranza dei casi, in tre zone o *tramuti*, ognuna provvista di ricoveri, con vasche per l'irrigazione concimante, effettuata mediante un'opportuna rete di canali. Anche la concimazione chimica vi comincia ad essere applicata con una certa larghezza. Nella val d'Aosta e nelle valli laterali non è infrequente trovarvi delle *alpi* con un numero maggiore di *tramuti*. Scarsa importanza ha, nella Provincia, l'alpeggio degli ovini; maggiore importanza ha la monticazione del bestiame bovino.

Opera particolarmente efficace al miglioramento delle malghe hanno dato in questi ultimi anni il Segretario nazionale per la montagna e la Milizia forestale.

Nel prospetto seguente si riportano, all'riguardo, alcuni dati relativi all'importo dei lavori eseguiti ed al contributo concesso dallo Stato per le opere progettate dal detto Segretario.

LAVORI	FINO AL 31 DICEMBRE 1930		PERIODO 1931-35	
	Importo L.	Contributo dello Stato L.	Importo L.	Contributo dello Stato L.
1	2	3	4	5
Lavori ultimati	371.410	116.060	2.553.788	729.353
Lavori in corso di esecuzione	2.633.036	874.865	4.468.658	1.500.043
Lavori in corso di approvazione	1.525.502	473.344	1.111.990	422.556
Lavori in corso di progettazione	880.000	266.000	245.000	93.100
Totale	5.409.948	1.730.269	8.379.436	2.745.052

Certo particolare meritano i ricoveri e le altre costruzioni delle *alpi*. I vari fabbricati (casolari, stalle, magazzini, ecc.) sorgono normalmente nella parte che costituisce il centro virtuale della zona, al riparo dai venti e dalle valanghe. Sono caratteristiche, nella val d'Aosta, le *costruzioni a volta*, che, pur essendo costose, risultano di solito più convenienti per le loro caratteristiche di resistenza. I fabbricati sono collocati preferibilmente in vicinanza di una sorgente o di un ruscello, donde l'acqua viene condotta, mediante tubazioni in acciaio, ferro zincato, piombo, eternit, lamiera zincata o mediante canaletti in calcestruzzo o muratura, all'avvicinamento delle stalle, all'abbeveramento del bestiame ed all'irrigazione dei pascoli. Dove l'acqua è scarsa, si provvede spesso ad immagazzinarla in appositi serbatoi di raccolta, posti a monte delle stalle. Le stalle sono ad una o due file di poste, raramente a quattro file; le pareti sono costruite generalmente in muratura di pietrame e la copertura è a volta, od a tettoia ad una o due falde; in questo caso, quale materiale di copertura, si usa l'ardesia, (*gneiss* o *la mellare*), il legno, l'eternit, o la lamiera zincata. Le poste per i bovini sono, nella maggior parte delle stalle, rivestite in legname. Gli altri locali la casa, il fienile, il magazzino-attezzati, la cucina, il dormitorio, sono spesso posti, tutti od in parte, in apposito fabbricato separato dalla stalla; talora, invece, essi si trovano nello stesso fabbricato e posti superiormente alla stalla.

La Milizia forestale ha poi curato le sistemazioni di bacini montani, le opere di rinsaldamento dei terreni degradati ed i rimboschimenti. A spese dello Stato sono stati eseguiti lavori di sistemazione montana dei bacini dei torrenti Ruine e Plasco. Sono stati poi compilati i progetti di sistemazione del bacino del torrente Orco, per un importo di 5.038.000 lire; del torrente Ayasse, per un importo di 1.030.270 lire, e del torrente Fer, per un importo di 617.450 lire: i lavori relativi sono stati in parte iniziati, finanziati dal Sottosegretario per la Bonifica Integrale. Opere di consolidamento sono state pure eseguite nel bacino del torrente Valbona. Altri lavori di sistemazione montana sono stati eseguiti a spese del Consorzio Provinciale di rimboschimento: nel periodo 1927-'33, essi riguardavano principalmente la sistemazione del Rio Chalame, in comune di Verrès, del torrente Fornoles in comune di Brusson e della frana Valdonne in comune di Mongiove, oltre a lavori di difesa dalle valanghe nel comune di Saint Rhemy; le dette opere hanno comportato, nel periodo indicato, una spesa di oltre 500.000 lire. Sono stati infine eseguiti notevoli lavori di rimboschimento, sia a spese dell'anzidetto Consorzio di rimboschimento, sia con le somme all'uopo accantonate per i beni comunali ai sensi dell'art. 131 del R. D. 30 dicembre 1923, n. 3267: con queste ultime somme sono stati eseguiti, nel periodo 1927-'31, rimboschimenti in oltre 30 Comuni, su di una superficie di circa 270 ettari e con una spesa di circa 250.000 lire.

Uve da tavola: *Luglienza, Agostenga d'Aosta, Chasselas dorato e rosa, Regina, Moscato d'Amburgo*, ecc.

Conclusioni. — Le rilevazioni del nuovo Catasto agrario, nel cui risultato si può ritenere rappresentato con sufficiente attendibilità lo stato di fatto, hanno posto in piena evidenza i progressi compiuti dall'economia alpestre ed i caratteri di notevole progresso, cui è stata portata, nei fondi vallivi e più specialmente nelle regioni di collina e di pianura, l'agricoltura aostana.

« Nella valle d'Aosta, più che in qualsivoglia altra vallata, l'economista può farsi un chiaro concetto, scrive il Dott. A. Bonacini, della lotta secolare combattuta da una popolazione sobria, laboriosa, fortemente legata alla sua terra ed orgogliosa della sua storia, per domare l'ingrata, selvaggia natura fino al piede delle nude rocce e dei ghiacciai, per creare il suolo coltivato, per strappare al terreno tutto quanto esso può produrre, perfezionando i metodi colturali escogitati ed adottati nelle limitrofe vallate piemontesi, savoiarde e svizzere, con le quali ebbe in comune molti secoli di storia ed attivi rapporti economici ».

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

il notevole sviluppo delle opere irrigue e di sistemazione dei terreni (1);

il maggior consumo di concimi chimici (2);

il miglioramento degli avvicendamenti (3) e il largo impiego di sementi elette di grano (4);

il più ampio ricorso alle macchine agricole, capaci di una più razionale lavorazione dei terreni e di una più appropriata esecuzione di alcune operazioni (5);

l'ura aostana è stata portata ad un notevole grado di intensività, specialmente nelle regioni di collina e di pianura, non solo mercè l'adozione di migliori pratiche colturali e l'uso di sementi elette, ma in parte colar modo con le appropriate concimazioni. I concimi fosfatici, azotati e potassici sono usati in quantità relativamente alte.

Il consumo dei fertilizzanti chimici ha subito un sensibile incremento negli anni susseguenti alla « Battaglia del grano », toccando il massimo nel 1929.

Per il sessennio 1929-'34 valgono i dati seguenti (Cfr. *Bollettino Mensile di Statistica agraria e forestale dell'Istituto Centrale di Statistica*):

C O N C I M I	1929	1930	1931	1932	1933	1934
	2	3	4	5	6	7
FOSFATICI						
Perfosfati	52.781	46.491	33.975	38.960	45.428	40.961
Fosfati macinati	150	—	—	—	—	27
Scorie Thomas	806	669	690	950	1.245	300
Unità fertilizzanti — P ₂ O ₅	8.858	7.785	5.723	6.590	7.707	7.802
AZOTATI						
Solfato ammonico	4.347	4.741	4.085	6.491	6.134	8.645
Calcocianamide	275	417	412	1.390	3.110	2.640
Nitrato ammonico diluito	515	500	622	1.380	3.418	3.304
Solfonitrato ammonico	1	51	—	—	—	4
Nitrato di calcio	81	825	1.074	3.049	3.222	2.614
Nitrato di soda	1.000	1.400	1.230	1.075	851	1.090
Unità fertilizzanti — N	1.159	1.454	1.329	2.352	2.354	3.212
POTASSICI						
Sali potassici	2.930	5.500	3.150	2.750	3.700	4.947
Salino potassico	—	—	—	—	—	220
Leucite	—	150	—	—	—	—
Unità fertilizzanti K ₂ O	1.465	2.773	1.575	1.375	1.850	2.118
FOSFATO BIAMMONICO						
Unità fertilizzanti { P ₂ O ₅	—	—	108	770	828	1.281
{ N	—	—	52	370	397	615
{ N	—	—	20	142	153	37

(1) In questi ultimi anni, si è avuto un sensibile progresso negli ordinamenti colturali, sia per quanto riguarda le combinazioni delle coltivazioni, sia per quanto riguarda il loro ordine di successione: avvicendamenti razionali, più o meno complessi, più o meno lunghi si vanno sostituendo alle vecchie rotazioni, basate essenzialmente sull'alternanza della sarchiata con il cereale e sul ristoppio. Costituiscono elementi principali di tale miglioramento: la maggior diffusione del prato artificiale di leguminose — a volte in appezzamenti fuori rotazione — che in montagna sostituisce il maggese o il riposo, e in pianura, durante qualche anno, contribuisce ad estendere il ciclo della rotazione; la sensibile diminuzione della superficie a riposo, generalmente a vantaggio della superficie destinata ad erbaio primaverile ed a cereali vernini (avena ed orzo); il limitato uso del ristoppio; l'adozione, specie nelle zone soggette a irrigazione, di coltivazioni intercalari di granoturco cinquantino, di miglio, di rapa, di patata e fagiolo quarantino, di lupino da sovescio e di erbaio di trifoglio incarnato e ravizzone. Gli avvicendamenti che ne risultano sono i seguenti: sarchiata — frumento, segale o avena, con semina primaverile od estiva di miscuglio di foraggiere — prato per cinque anni; granoturco — frumento con trifoglio pratense — prato — frumento, seguito da coltivazioni intercalari di granoturco cinquantino, di miglio, di erbaio o di lupino da sovescio; granoturco — frumento, per 1/2 trifogliato e per 1/2, seguito da granoturco cinquantino con lupino da sovescio — frumento con 1/2 della superficie lasciata a trifoglio pratense — frumento, seguito da granoturco cinquantino con trifoglio incarnato ed erbaio di ravizzone; granoturco o saggina — frumento o segale con trifoglio (parte dell'appezzamento che segue la saggina) e con granoturco cinquantino (parte restante che segue il granoturco) — frumento, seguito da cinquantino, con 1/4 a trifoglio — segale, dopo il cinquantino e frumento, dopo il trifoglio — frumento, dopo il frumento precedente e lupino da seme; il ringrano, letamato, è seguito in parte da granoturco cinquantino e in parte da miglio, entrambi consociati a trifoglio incarnato o ravizzone da seme; granoturco — frumento, con spianata di prato polifita (trifoglio violetto, trifoglio ladino e loietto) — prato per tre anni — frumento, seguito da granoturco cinquantino e da fagiolo nano — frumento, con le stesse coltivazioni intercalari.

(2) All'indomani dell'apertura della « Battaglia del grano », fu iniziata un'intensa propaganda tecnica per l'incremento alla produzione dei cereali e segnatamente del grano. Le direttive dell'opera miglioratrice si possono riassumere così: più profonda lavorazione e più accurata sistemazione superficiale dei terreni; concimazione chimica diretta al frumento ed alle altre coltivazioni dell'avvicendamento; largo impiego di sementi elette, sviluppo della semina a righe, ecc.

Secondo le rilevazioni compiute dall'Istituto Centrale di Statistica, le razze elette erano portate al 93,2 % della superficie nel 1933 e al 97,2 % nel 1934; nei due anni in esame le razze precoci rappresentavano, rispettivamente, il 18 % ed il 62 % del totale, le razze di media epoca, il 76 % ed il 34 % e le razze tardive, il 6 % ed il 4 %. Negli stessi anni le diverse razze di frumento erano percentualmente così rappresentate nel complesso della coltivazione.

	1933	1934
Mentana	14,2	44,9
Gentil Rosso e razze derivate	33,0	13,5
Cologna e razze derivate	24,3	9,7
Villa Glori	2,0	8,0
Damiano Chiesa	1,1	7,7
Ibridi Rieti	6,4	6,4
Rieti e selezioni	8,7	4,1
Inallettabile e razze derivate	2,8	2,0
Ardito	0,4	0,3
Altri	7,1	3,4
Totale	100,0	100,0

I risultati conseguiti sono stati notevoli. La media della produzione del grano nella Provincia, da q. 10,9 per ettaro nel quinquennio 1911-'15, da q. 10,6 nel quadriennio 1916-'19, da q. 12,0 nel sessennio 1920-'25, da q. 15 nel quadriennio 1926-'29 è salita a q. 18 nel sessennio 1930-'35.

Le maggiori punte controllate furono ottenute nella campagna 1932-'33 e sono le seguenti: *Damiano Chiesa*, q. 69,7; *Villa Glori*, q. 77,0. Nello stesso anno si ottennero, in montagna, punte di q. 49,8 col *M. Calme* 245 e di q. 48 col *Inallettabile* 96.

L'aumento della produzione dei cereali procede di pari passo con quello delle altre colture, cioè delle sarchiate e delle foraggere.

(3) L'impiego dei mezzi meccanici nell'esecuzione dei principali lavori, specialmente nelle zone pianeggianti, è in continuo aumento. Quasi tutte le aziende di una certa importanza sono ormai provviste di macchine agricole perfezionate; sono sorte associazioni tra piccoli proprietari per l'acquisto e l'uso in comune di dette macchine. Esistono anche numerose imprese di noleggio di macchine agricole.

Allo scopo di far sempre più conoscere ed apprezzare le macchine agricole e di estenderne l'uso, la *Cattedra Ambulante di Agricoltura* ha costituito un deposito principale delle macchine stesse, presso i più importanti centri agrari; e dette macchine vengono con determinate norme e cautele date in uso agli agricoltori.

(continua)

la più efficace lotta contro alcune malattie delle piante (1); la migliore utilizzazione industriale di alcuni prodotti agricoli (2); il maggiore sviluppo del credito agrario (3). Ulteriori constatazioni e considerazioni potranno essere fatte dagli

(segue nota)

Mancano dati statistici completi, ma un'idea del continuo crescendo dell'uso delle macchine si può avere dal prospetto seguente, fornito dal Commissario per il Catasto agrario:

Table with columns: MACCHINE, ANNI (1923, 1929, 1933). Rows include Aratri moderni, Erpici moderni, Seminatrici, Svecciatori, Falciatrici.

La consistenza delle trebbiatrici, delle trattrici e dei motori agricoli vari, nell'ultimo quinquennio, è rappresentata dalle seguenti cifre:

Table with columns: ANNI, TREBBIATRICI (a motore, a mano), TRATTTRICI, MOTORI VARI PER USO AGRICOLO.

(1) La coltivazione della vite è specialmente estesa nella regione di collina; ma è diffusa anche nella regione di montagna ed in quella di pianura. Nella regione montana i vigneti sono sorti su aride, costosissime sistemazioni a terrazze di pendici ripide e rocciose...

(2) L'economia agraria aostana presenta caratteri diversi a seconda che si consideri la regione montana o la regione collinare o la regione piana.

L'economia della regione montana è caratterizzata dal grande predominio che hanno sulle altre colture i pascoli, i prati ed i boschi; vi hanno importanza secondaria i seminativi, che, nell'attuale economia di scambio, affermatasi dopo l'apertura delle grandi vie di comunicazione, tendono ad essere trasformati in prati.

Il miglioramento dell'economia montana si basa sull'applicazione dei mezzi, che tendono ad intensificare e perfezionare la produzione di tutte le colture di gran reddito, ma principalmente sull'aumento ed il miglioramento della produzione foraggera e del suo valore di trasformazione, attraverso un'industria zootecnica perfezionata ed una ben organizzata industria casearia.

I pascoli alpini della valle d'Aosta, come s'è detto, sono certamente tra i migliori della catena alpina. Sono provvisti di parecchi tramuti, forniti di ricoveri con vasche per l'irrigazione concimante, che viene distribuita — mediante un'opportuna rete di canali — dovunque sia possibile farla arrivare.

Eguale progresso ha raggiunto l'industria zootecnica. Il bestiame bovino è rappresentato quasi interamente dalla razza valdostana, con grande predominio della varietà a mantello pezzato rosso sulla varietà a mantello pezzato nero.

I bovini valdostani pezzati rossi popolano tutta la val d'Aosta esclusa la sua parte centrale da Aosta a Châtillon, dalla sponda sinistra del Buthier a quella destra del Marmore e le valli dell'Orco, del Soana e del Chiusella.

L'industria casearia, esercitata d'estate sulle alpi, produce la rinomatissima fontina, di fama europea. Come prodotti secondari, nella fabbricazione della fontina, si ottengono il burro di siero e la ricotta.

Dove la scarsa quantità di latte disponibile non consente di produrre la fontina, si ricava burro di crema. Dal latte scremato si ottiene poi un tipo di formaggio magro (valle Chiusella, valli Locana e Soana), conosciuto sotto il nome di toma, il quale serve di quasi esclusivo companatico per il montanaro.

La frutticoltura ha assunto notevole importanza; le varietà più coltivate sono le seguenti: pesco: Fior di Maglio, Amaden, Carman, Trionfo, Trionfo Iscilo, Admiral Dèvey, Sant'Anna, Elberta, Hale, Giallo di Carema, Bollenghino, Maddalena di Salasco e Giaccolasso; melo: Renetta del Canada (varietà che alimenta per due terzi l'ottima esportazione del territorio), Ravencia, Renetta vera di Aosta, Belfiore Giallo, Carla, Calvillia bianca e rossa nella valle Aostana e Fininello, Matan, Dolce piatto (varietà che alimentano da sole quasi i tre quarti dell'esportazione), Renetta grigia, Cortipendola, Grafenstein, Renetta del Canada, di Valtèr, di Champagne, Delicious nel Canavesano; pero: Martin Sec, Spina Carpi, Buon Cristiano William (che alimentano la quasi totalità della rinomata produzione esportata), San Giovanni, Curato, Passa Crasana, Decana d'Inverno, Bergamotta Esperon, Butirra Clairgeau nella valle Aostana e San Giovanni, San Pietro, Maddalena, San Giacomo Rosso, Coscia estiva, Butirra d'Hardemont e Giffard, Buon Cristiano William ecc. nel Canavesano; albicocco: Comune nostrano, Precoce d'Italia, Luizet, Pavlot, Val Venosta; ciliegio: Ciotte rosse e nere, Graffione nero nostrano, Napoleone; susino: Nero nostrano, Santa rosa, Methley, Anna Spath, Regina Claudia ambrata, verde e violetta, Ova d'oca.

La coltivazione della vite offre ottimi vini da pasto e di lusso, quali il Carema, il Passito di Erbaluce ed il Chiaretto. Scarsa è la produzione di uva da tavola.

L'allevamento dei bachi, nel periodo 1927-'34, ha avuto il sottoindicato sviluppo:

Table with columns: ANNI, SEME BACHI ALLEVATO ONCE N., PRODUZIONE BOZZOLI Kg., MEDIA PER ONCIA di gr. 30 Kg.

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

Un tempo era diffusissima la razza gialla nostrana, ora viene allevato quasi esclusivamente l'incrocio cinese, che offre maggiore produzione ed ha più grande resistenza alle malattie. L'allevamento fu praticato da 2100 famiglie nel 1931, da 699 nel 1932, da 484 nel 1933 e da 520 nel 1934. Le rilevazioni compiute per gli anni 1932-'33 (Cfr. ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA: Indagine sulla bachicoltura. Roma, Istituto Poligrafico dello Stato, 1935-XIV) mostrano la prevalenza assoluta del piccolissimo allevamento.

Table with columns: ANNI, FAMIGLIE CHE HANNO ALLEVATO SEME BACHI (fino a 1/4 oncia, da 1/4 a 1 oncia, da 1 a 2 oncie, Totale).

Scarsa importanza ha la floricoltura, praticata su limitata superficie, quasi esclusivamente nel Canavesano. Le specie floreali più coltivate sono: garofani, centaurie, zinnie, astree, tulipani, giacinti, narcisi, gladioli rose; solamente una piccola parte del prodotto è venduta sui mercati locali.

Una vera specialità della Provincia è il giardino alpino «Chanousia» (nelle adiacenze del Piccolo San Bernardo), il più bello d'Italia ed uno fra i più ricchi e pittoreschi vivai di flora alpina d'Europa. Il giardino è costruito in modo da poter contenere da 4 a 5 mila specie di piante. Attualmente ve ne sono circa 850. Oltre ad essere un esempio rarissimo di vivente erboso alpino, «Chanousia» è un campo sperimentale per la flora di montagna, nel quale le piante vengono sottoposte a tutte le possibili prove fisiche e biologiche per studiarne il comportamento.

Meritevole di essere ricordata è l'erboristeria, che nella Provincia potrà assumere uno sviluppo assai grande qualora si provveda ad organizzarla meglio. La regione alpina, e specialmente il Parco del Gran Paradiso, offre un'ingente messe di piante officinali ed aromatiche, assai ricercate. Ma esse non sono razionalmente sfruttate.

Tra le numerose specie spontanee si citano le seguenti: Achillea, Assenzio, Genepi, Genziana, Ginepro, Viola alpina, Camomilla, Lichene islandico, Arnica, Timo, ecc.

Altra forma di attività, suscettibile di grande progresso, è l'apicoltura, date le condizioni favorevolissime dell'ambiente, la copiosa e prolungata fioritura delle piante coltivate (ravizzone, acacia, ecc.) e di quelle spontanee dei prati, dei pascoli e dei boschi e la possibilità di adottare l'agricoltura nomade.

Predomina tuttora l'apicoltura esercitata con metodi tradizionali empirici; ma si sta svolgendo un'attiva propaganda per la razionalizzazione di questa piccola industria, cui è riservato un prospero avvenire.

Al 1923, gli apicoltori risultarono in numero di 1434, con 3364 alveari razionali e 4276 alveari villici. La produzione media annua di miele era valutata a 135.419 chilogrammi, quella di cera a 12.736 chilogrammi.

L'apicoltura è rappresentata prevalentemente dall'allevamento familiare del pollame, e conserva questo carattere anche quando il numero degli animali è notevole, e tale da costituire, il loro allevamento, un'attività non trascurabile dell'azienda agricola. In generale, nei piccoli allevamenti si hanno polli di razza locale, frutto di numerosi incroci, pregiata per la rusticità e per la produzione di carne, ma scarsamente produttrice di uova.

Negli allevamenti di maggiore importanza predomina la «livornese bianca». Detti allevamenti sono diffusi un po' dappertutto nel Canavesano.

Nel campo degli allevamenti va ricordato anche quello delle «volpi argentate». Questa specie preziosa ha trovato nella valle d'Aosta condizioni ideali di ambiente, e vi prospera magnificamente.

Non si possono chiudere queste note senza accennare al «Parco nazionale del Gran Paradiso», costituito con decreto-legge 3 dicembre 1922, n. 1584. Con decreto successivo, del 13 agosto 1923, n. 1867, si procedeva all'ampliamento del perimetro del Parco, comprendendovi alcune zone della valle Soana e di quella di Rhêmes.

Il Parco è situato a sud di Aosta ed ha una forma che si avvicina ad un parallelogramma, dominato, quasi nel centro, dal grandioso Gran Paradiso (m. 4061 s. m.), il quale a sua volta è circondato da vette minori, e cioè dalla meravigliosa piramide della Grivola, dallo scosceso Herbek e dal maestoso Gran San Pietro.

La superficie del Parco si aggira sui 56.000 ettari, estendendosi su tutto il territorio del comune di Val-Savaran e su parte di quelli di Rhêmes, Villanova Bâlcea, Cogne, Valprato Canavese, Ronco Canavese, Locana e Ceresole Reale.

Dell'efficacia dell'attività svolta per valorizzare il Parco testimoniano l'incremento della selvaggina che popola il territorio: gli stambechi e i camosci, da poche centinaia di esemplari, sono saliti a parecchie migliaia di capi, le marmotte, le lepri grige e bianche, i fagiani di monte, le pernici rosse e bianche, ecc. si contano a decine di migliaia. Si sono inoltre fatti impianti per acclimatazione ed allevamento di caprioli e di renne.

Nella Provincia, assumono una considerevole importanza la caccia e la pesca. Per la caccia si sono stabilite due zone faunistiche: 1) zona delle alpi, 2) vallata del Po e dei suoi affluenti. Vi sono due bandite di ripopolamento (una è formata dall'intero Parco nazionale del Gran Paradiso) e numerose riserve, compendiali, queste, una estensione di oltre 19.000 ettari.

Oltre la numerosa selvaggina di passo, è degna di nota la selvaggina stanziale, rappresentata nella zona delle alpi dallo stambecco e dal camoscio (la loro caccia è regolata da norme speciali), dalla lepore comune e bianca, dalla marmotta, dal tasso, dalla volpe, dalla martora, dall'ermellino, dalla donnola, dalla lontra, dalla «coturnice», dalla pernice di monte, dal fagiano di monte, dallo scotattolo, ecc.

La natura delle acque rende possibile la vita e la coltivazione di tutte le specie ittiche del Piemonte, e cioè: trota, temolo, coregone, tinca, carpa, cavendano, lasca, luccio, anguilla, alborella, barbo, pesce persico, scardola; ma la maggiore importanza spetta alle trote ed ai temoli.

Molto popolate sono le acque dei vari laghi. Allo scopo di intensificare la produzione ittica si sono istituite varie stazioni di piscicoltura, tra le quali quella di Montestrutto, che può dare annualmente più di un milione e mezzo di uova di trota. Esistono incubatori per uova di trota ad Aosta, Pont-Canavese, Valprato, Valpelline, Isime, ecc., capaci complessivamente di circa un milione di avannotti. Ogni anno si seminano milioni di avannotti. Nel 1930, nel solo lago di Viverone, furono distribuiti 10.250.000 avannotti di coregoni, nel lago di Candia si diffuse il pesce persico e nei laghi artificiali la trota.

(2) La crisi che, a partire dal 1926, ha duramente colpito l'agricoltura aostana, ha portato gli agricoltori a valersi del credito agrario, esercitato da numerosi Istituti, tra i quali particolarmente importante l'Istituto Federale di Credito agrario per il Piemonte. Si riportano, al riguardo, i seguenti dati complessivi, relativi al periodo 1928-'34.

OPERAZIONI DI CREDITO AGRARIO ESEGUITE IN PROVINCIA DI AOSTA

Table with columns: ANNI, CREDITO AGRARIO (di esercizio, di miglioramento), TOTALE (operazioni n., Importo L.).

(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 partecolareggiata 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 integrale e la superficie ripetuta.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. Incolti produttivi. — Sono i terreni quasi sterili che, pur non offrendo una produzione agraria o forestale nel senso comunemente inteso, danno tuttavia qualche prodotto spontaneo (erbaceo o legnoso), utilizzato o non, quantitativamente assai limitato rispetto all'unità di superficie. Tali sono i gerbidi, le cosiddette « rupi boscate », alcuni relitti fluviali o marittimi e non pochi terreni già « pascoli » che un continuo degradamento ha semisterilito, o già « boschi » che un progressivo deterioramento ha ridotto in misere condizioni di suolo e di soprassuolo, non capaci che di produzioni legnose unitarie 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, 1928-VI); *Catasto agrario - Istruzioni aggiuntive per il suo aggiornamento*: circolare n. 66 del 5 maggio 1930-VIII (Roma, 1930-VIII); *Catasto agrario - Istruzioni aggiuntive per la sua formazione ex novo*: circolare n. 66 del 5 maggio 1930-VIII (Roma, 1930-VIII); *Catasto agrario - Esempio di aggiornamento* (Roma, 1930-VIII); *Catasto agrario - Esempio di rilevazione ex novo* (Roma, 1930-VIII). — MINISTERO DI AGRICOLTURA INDUSTRIA E COMMERCIO: *Catasto agrario* - Vol. II: *Introduzione* (Roma, 1916).

(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. XXI: *Revisione delle Zone agrarie secondo la circoscrizione amministrativa dei Comuni in esse compresi al 21 aprile 1931-IX* (Roma, 1932-X).

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

16. Popolazione agricola*. — Viene indicato il numero delle famiglie con a capo un agricoltore 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-IX.

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

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

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

QUADRO II.

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

QUADRO III.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

QUADRO IV.

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

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

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

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

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

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

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

QUADRO V.

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

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

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

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

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

Ad evitare che questa uniformità di inquadramento dia insufficiente rilievo a speciali condizioni meritevoli di essere messe in evidenza, si fanno apposite note in calce al quadro (sulle consociazioni, sulla produzione di semenzine di foraggiere, sulla composizione dei prati avvicendati, sulla estensione dei prati nelle colture legnose specializzate, sulle superfici irrigate, sugli orti industriali, sulla composizione degli erbai, sulla produzione di uva da tavola e per consumo diretto, ecc.) (2) e si danno notizie più particolareggiate nei «Cenni illustrativi».

Alle coltivazioni elencate specificatamente nella col. 2 seguono, per ogni gruppo, le voci «altri» o «altre». Così, i numeri 9 per i cereali, 16 per le industriali, 26 per le leguminose da granella, ecc. Tali voci raggruppano coltivazioni che, in genere, sono di secondaria e spesso di infima importanza, tuttavia se ne fa cenno specifico in nota con l'indicazione dei relativi dati di superficie e produzione.

Per le coltivazioni dal n. 17 al n. 33, 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) superficie, in b) 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 per il sessennio detto, all'unica superficie di sicuro accertamento, che è quella del 1929. Ciò si è reso necessario per diverse considerazioni e, specialmente, per la incertezza e inesattezza delle superfici rilevate dalle statistiche agrarie nei singoli anni dal 1923 al 1928, nonché 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, nonché le differenti finalità della duplice catastazione, e lo stesso grado di approssimazione proprio dei procedimenti seguiti (affidati, inoltre, ad operatori differenti), fanno sì che possono verificarsi differenze nei dati di superficie assunti dall'uno e dall'altro Catasto, sia per le singole qualità di coltura, sia per il loro complesso. Il che era stato previsto e disciplinato colle istruzioni dell'Istituto, relative alle due catastazioni.

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

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

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

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

Sono di competenza del Catasto forestale le rilevazioni riguardanti:

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

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

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

Riassunto della provincia di AOSTA

Tav. I.

N. d'ord e tot. Comuni	COMUNI ZONE E REGIONI AGRARIE		REPARTIZIONE DELLA SUPERFICIE AGRARIA E FORESTALE												SUPERFICIE						POPOLAZIONE (Censim. 21-IV-1931-IX)							
			SEMINATIVI				PRATI PRATI-PASCOLI E PASCOLI PERMANENTI		COLTURE LEGNOSE SPECIALIZZATE		BOSCHI				INCOLTI PRODUTTIVI		AGRARIA E FORESTALE		IMPRO- DUTTIVA		TERRI- TORIALE		PRESENTE		RESIDENTE			
			semplici		con piante legnose		ha.	%	ha.	%	ha.	%	castagneti da frutto		altri boschi		ha.	%	ha.	%	ha.	%	ha.	%	N.	%	N.	%
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA																												
Zona agraria XIII. — Alta montagna dell'alta Val d'Aosta																												
1	Arvier	306	22,6	16	100,0	2.339	12,0	72	81,8	43	100,0	2.220	19,6	1.512	20,8	6.508	16,5	2.094	6,9	8.602	12,3	1.230	16,1	1.221	16,5			
2	Courmayeur	160	11,8	-	-	4.916	2,3	-	-	-	-	2.234	19,8	894	12,3	8.204	20,7	12.761	42,0	20.965	30,0	1.311	17,2	1.215	16,4			
3	La-Thuille	119	8,8	-	-	5.983	30,8	-	-	-	-	873	7,7	689	9,4	7.064	19,4	5.289	17,4	12.953	18,5	875	11,5	913	12,3			
4	Prè-Saint-Didier	138	10,2	-	-	2.014	10,4	-	-	-	-	785	6,9	56	0,8	2.993	7,6	375	1,2	3.368	4,8	818	10,7	821	11,1			
5	Valdigna d'Aosta	594	43,9	-	-	3.333	17,4	16	18,2	-	-	4.429	37,1	1.498	20,6	9.920	25,1	2.777	9,2	12.697	17,2	2.953	38,6	2.740	37,0			
6	Valgrisenche	37	2,7	-	-	803	4,1	-	-	-	-	780	6,9	2.629	36,1	4.249	10,7	7.079	23,3	11.328	16,2	454	5,9	500	6,7			
	Totale	1.354	100,0	16	100,0	19.438	100,0	88	100,0	43	100,0	11.321	100,0	7.278	100,0	39.538	100,0	30.375	100,0	69.913	100,0	7.641	100,0	7.410	100,0			
Zona agraria XIV. — Alta montagna della media Val d'Aosta (lato Nord)																												
7	Allain	182	4,9	-	-	344	1,3	-	-	-	-	189	1,2	59	0,4	774	1,3	28	0,1	802	1,0	534	1,7	529	1,6			
8	Aosta	1.437	38,5	33	100,0	6.308	24,6	530	70,8	40	20,0	5.272	34,1	2.473	18,2	16.093	27,1	1.780	7,5	17.873	21,7	20.731	66,1	20.787	65,1			
9	Bionaz	43	1,2	-	-	380	1,5	-	-	-	-	681	4,4	2.772	20,4	3.876	6,5	10.406	13,9	14.282	17,2	286	0,9	314	1,0			
10	Doues	213	5,7	-	-	968	3,8	-	-	-	-	254	1,7	84	0,6	1.519	2,5	129	0,5	1.648	2,0	551	1,8	540	1,7			
11	Étroubles	171	4,6	-	-	1.419	5,5	-	-	-	-	934	6,0	789	5,8	3.313	5,6	600	2,5	3.913	4,7	571	1,8	580	1,8			
12	Nus	534	14,3	-	-	4.375	17,1	100	13,4	80	41,9	2.374	15,3	1.559	11,5	9.022	15,2	3.484	14,7	12.503	15,0	3.102	9,9	3.197	10,0			
13	Ollomont	76	2,0	-	-	2.284	8,9	-	-	-	-	406	2,6	373	2,8	3.139	5,3	2.221	9,4	5.360	6,4	277	0,9	291	0,9			
14	Oyace	37	1,0	-	-	573	2,2	-	-	-	-	195	1,3	1.676	12,4	2.481	4,2	581	2,5	3.062	3,7	245	0,8	247	0,8			
15	Quarto Praetoria	791	21,2	-	-	5.368	20,9	118	15,8	71	37,2	3.300	21,3	1.572	11,6	11.220	18,9	1.836	7,7	13.056	15,7	3.704	11,8	3.980	12,5			
16	Saint-Oyen	40	1,1	-	-	225	0,9	-	-	-	-	298	1,7	217	1,6	780	1,3	159	0,7	939	1,1	220	0,7	216	0,7			
17	Saint-Rhèmy	133	3,6	-	-	2.628	10,2	-	-	-	-	799	5,2	1.128	8,3	4.688	7,9	1.841	7,8	6.529	7,9	595	1,9	672	2,1			
18	Valpelline	72	1,9	-	-	785	3,1	-	-	-	-	774	5,0	874	6,1	2.505	4,2	642	2,7	3.147	3,8	543	1,7	571	1,8			
	Totale	3.729	100,0	33	100,0	25.657	100,0	748	100,0	191	100,0	15.476	100,0	13.576	100,0	59.410	100,0	23.707	100,0	83.117	100,0	31.359	100,0	31.924	100,0			
Zona agraria XV. — Alta montagna della media Val d'Aosta (lato Sud)																												
19	Cogne	294	17,6	-	-	3.290	27,8	-	-	-	-	2.382	31,5	6.306	56,0	12.272	37,5	9.012	33,1	21.284	35,7	1.652	22,8	1.599	22,4			
20	Rhêmes	196	11,8	-	-	2.153	18,2	-	-	-	-	1.129	11,9	2.536	22,5	6.014	18,4	6.835	25,1	12.849	21,5	555	7,7	623	8,7			
21	Valsavaranche	101	6,1	-	-	1.537	13,0	-	-	-	-	1.109	11,7	1.573	14,0	4.320	13,2	9.583	35,3	13.903	23,2	318	4,4	328	4,6			
22	Villanova Baltea	1.075	64,5	138	100,0	4.845	11,0	279	100,0	-	-	2.935	38,9	840	7,5	10.112	30,9	1.761	6,5	11.873	19,8	4.717	65,1	4.583	64,3			
	Totale	1.666	100,0	138	100,0	11.825	100,0	279	100,0	-	-	7.555	100,0	11.255	100,0	32.718	100,0	27.191	100,0	59.909	100,0	7.242	100,0	7.133	100,0			
Zona agraria XVI. — Alta montagna della Val d'Aosta, di Châtillon e di Verrès																												
23	Antey-Saint-Andrè	152	4,3	-	-	254	1,1	-	-	19	1,9	497	2,6	206	3,1	1.128	2,1	49	0,3	1.177	1,7	780	3,2	866	3,4			
24	Ayas	244	6,9	-	-	5.283	23,5	-	-	-	-	2.042	10,7	149	2,2	7.718	14,4	5.240	31,6	12.958	18,5	1.238	5,1	1.392	5,4			
25	Brusson	333	9,5	-	-	2.393	10,7	-	-	-	-	1.509	7,9	917	13,8	5.152	9,9	382	2,3	5.534	7,9	1.370	5,7	1.503	5,8			
26	Challant	379	10,8	-	-	1.425	6,3	-	-	182	15,5	1.841	9,7	611	9,2	4.438	8,3	873	5,3	5.311	7,6	1.809	7,5	1.848	7,2			
27	Chambave	796	22,7	-	-	907	4,0	227	42,1	102	8,7	2.162	11,3	490	7,4	4.684	8,8	842	5,1	5.526	7,9	2.594	10,8	2.692	10,4			
28	Chamois	38	1,1	-	-	900	4,0	-	-	-	-	345	1,3	4	0,1	1.287	2,4	162	1,0	1.449	2,0	169	0,7	214	0,8			
29	Châtillon	280	8,0	14	15,7	1.336	6,0	85	15,8	236	20,1	2.540	13,3	478	7,2	4.969	9,3	605	3,6	5.574	7,9	4.322	17,9	4.618	17,9			
30	Issogne	54	1,5	19	21,4	404	1,8	23	4,3	60	5,1	1.360	7,1	249	3,8	2.169	4,1	208	1,3	2.377	3,4	1.131	4,7	1.221	4,7			
31	La-Magdeleine	78	2,2	-	-	178	0,8	-	-	-	-	355	1,9	99	1,1	701	1,3	189	1,1	890	1,3	165	0,7	204	0,8			
32	Mongiove	328	9,3	25	28,1	1.893	8,4	80	14,8	365	31,1	2.510	13,2	713	10,7	5.912	11,0	1.816	10,9	7.728	11,0	2.530	10,5	2.881	11,2			
33	Saint-Vincent	285	8,1	18	20,2	451	2,0	59	10,9	110	9,4	864	4,5	124	1,9	1.911	3,6	174	1,1	2.085	3,0	2.300	9,5	2.343	9,1			
34	Torgnon	233	6,6	-	-	2.450	10,9	-	-	-	-	594	3,1	411	6,2	3.688	6,9	544	3,3	4.232	6,0	827	3,4	922	3,6			
35	Valtournanche	101	2,9	-	-	3.809	16,9	-	-	-	-	1.032	5,4	1.369	20,6	6.311	11,8	5.246	31,6	11.557	16,5	1.296	5,1	1.381	5,3			
36	Verrès	214	6,1	13	14,6	805	3,6	65	12,1	99	9,5	1.427	7,5	820	12,4	3.443	6,4	256	1,5	3.699	5,3	3.590	14,9	3.721	14,4			
	Totale	3.513	100,0	89	100,0	22.488	100,0	539	100,0	1.173	100,0	19.078	100,0	6.631	100,0	53.511	100,0	18.586	100,0	70.097	100,0	24.121	100,0	25.806	100,0			
Zona agraria XVII. — Alta montagna della bassa Val d'Aosta																												
37	Bard	56	12,0	1	100,0	330	1,9	35	18,7	89	10,7	505	5,8	386	5,7	1.402	4,0	153	1,7	1.555	3,6	984	9,9	964	8,0			
38	Champorcher	75	16,0	-	-	2.804	15,8	-	-	-	-	923	10,6	1.569	23,2	5.371	15,5	1.475	16,7	6.846	15,7	743	7,6	861	7,7			
39	Donnaz	61	13,1	-	-	1.725	9,8	103	55,1	111	13,4	1.104	12,6	218	3,2	3.322	9,6	101	1,1	3.423	7,9	1.724	17,4	2.122	19,0			
40	Gressoney	60	12,8	-	-	4.588	25,9	-	-	-	-	2.353	26,9	1.404	20,7													

Segue Riassunto della provincia di AOSTA

Tav. I.

N. d'ord. e tot. Comuni	COMUNI ZONE E REGIONI AGRARIE	REPARTIZIONE DELLA SUPERFICIE AGRARIA E FORESTALE*														SUPERFICIE						POPOLAZIONE (Censim. 21-IV-1931-IX)			
		SEMINATIVI				PRATI PRATI-PASCOLI E PASCOLI PERMANENTI		COLTURE LEGNOSE SPECIALIZZATE		BOSCHI				INCOLTI PRODUTTIVI		AGRARIA E FORESTALE		IMPRO- DUTTIVA		TERRI- TORIALE		PRESENTE		RESIDENTE	
		semplici		con piante legnose		ha.	%	ha.	%	ha.	%	castagneti da frutto	altri boschi	ha.	%	ha.	%	ha.	%	ha.	%	N.	%	N.	%
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
REGIONE AGRARIA DI COLLINA																									
Zona agraria XIX. — Alta collina dei Colli Canavesani																									
59	Alice Superiore	43	1,4	2	0,2	435	4,1	22	1,3	94	5,5	226	3,8	2	0,1	824	3,3	68	5,1	892	3,4	1.114	2,8	1.256	2,9
60	Andrate	13	0,4	1	0,1	317	3,0	28	1,7	218	12,7	209	3,6	412	28,9	1.198	4,8	41	3,0	1.239	4,7	1.482	3,8	1.812	4,2
61	Azèglio	575	18,7	98	11,7	385	3,6	133	7,8	-	-	217	3,7	56	3,9	1.464	5,8	133	9,9	1.597	6,0	2.442	6,2	2.531	5,9
62	Barone	171	5,6	22	2,6	115	1,1	23	1,4	-	-	55	0,9	-	-	386	1,5	14	1,0	400	1,5	747	1,9	782	1,8
63	Caserna	-	-	-	-	1.742	16,5	115	6,8	244	14,2	502	8,5	90	6,3	2.693	10,7	132	9,8	2.825	10,6	2.227	5,7	2.412	5,6
64	Cascinette d'Ivrea	90	2,9	20	2,4	50	0,5	10	0,5	-	-	9	0,2	21	1,5	200	0,8	20	1,5	220	0,8	824	2,1	931	2,2
65	Chiaverano	16	0,5	4	0,5	145	1,4	276	16,3	29	1,7	446	7,6	209	14,6	1.125	4,5	72	5,4	1.197	4,5	1.921	4,9	2.533	5,9
66	Cucèglio	127	4,1	150	17,9	176	1,7	58	3,4	-	-	148	2,5	2	0,1	661	2,6	26	1,9	687	2,6	918	2,3	918	2,2
67	Cuornè	291	9,5	194	23,2	3.134	29,6	368	21,7	310	18,1	1.246	21,2	57	4,0	5.600	22,2	251	18,7	5.851	22,0	11.010	28,1	11.312	26,6
68	Issiglio	12	0,4	-	-	217	3,0	-	-	63	3,7	147	2,5	-	-	539	2,1	19	1,4	558	2,1	621	1,6	779	1,8
69	Lugnacco	50	1,6	-	-	182	1,7	43	2,5	23	1,4	159	2,7	-	-	457	1,8	25	1,9	482	1,8	517	1,3	566	1,3
70	Masino	577	18,8	47	5,6	232	2,2	143	8,4	-	-	401	6,8	1	0,1	1.401	5,6	72	5,4	1.473	5,6	2.299	5,9	3.311	7,8
71	Montalenghe	99	3,2	219	26,2	164	1,5	23	1,4	-	-	118	2,0	-	-	623	2,5	30	2,2	653	2,5	990	2,5	1.002	2,4
72	Ório Canavese	245	8,0	23	2,8	202	1,9	95	5,6	-	-	124	2,1	-	-	689	2,7	23	1,7	712	2,7	966	2,5	943	2,2
73	Pont-Canavese	39	1,3	24	2,9	508	4,8	12	0,7	333	19,4	703	12,0	195	13,7	1.814	7,2	129	9,6	1.943	7,3	5.433	13,9	5.762	13,5
74	San Martino Canavese	666	21,7	23	2,8	463	4,4	138	8,1	10	0,6	446	7,6	24	1,7	1.770	7,0	80	6,0	1.850	7,0	1.988	5,1	1.980	4,6
75	Sèttimo Tavagnasco	14	0,5	9	1,1	1.719	16,2	130	7,7	374	21,8	415	7,1	356	24,9	3.017	12,0	171	12,7	3.188	12,0	2.677	6,8	2.870	6,7
76	Vidracco	-	-	-	-	124	1,2	35	2,1	4	0,2	140	2,4	1	0,1	304	1,2	12	0,9	316	1,2	396	1,0	432	1,0
77	Vistròrio	43	1,4	-	-	172	1,6	42	2,5	12	0,7	167	2,8	1	0,1	437	1,7	26	1,9	463	1,7	612	1,6	642	1,5
	Totale	3.071	100,0	836	100,0	10.582	100,0	1.694	100,0	1.714	100,0	5.878	100,0	1.427	100,0	25.202	100,0	1.344	100,0	26.546	100,0	39.184	100,0	42.774	100,0
Zona agraria XX. — Alta collina dell'anfiteatro morenico eporediese																									
78	Albiano d'Ivrea	620	6,0	111	10,5	289	5,0	59	2,9	-	-	40	0,9	7	2,5	1.126	4,7	47	2,4	1.173	4,5	1.465	2,9	1.484	2,9
79	Banchette	96	0,9	28	2,6	25	0,4	7	0,4	-	-	26	0,6	12	4,3	194	0,8	23	1,2	217	0,8	660	1,3	668	1,3
80	Bolengo	572	5,5	145	13,7	489	8,5	289	14,3	-	-	359	8,2	12	4,3	1.866	7,8	101	5,2	1.967	7,6	2.917	5,8	2.907	5,7
81	Borgofranco d'Ivrea	146	1,4	188	13,0	500	8,7	138	6,8	123	73,6	469	10,7	15	5,4	1.529	6,4	194	9,9	1.723	6,6	2.694	5,3	2.769	5,5
82	Borgomasino	873	8,4	10	0,9	237	4,1	308	15,2	-	-	341	7,8	13	4,7	1.782	7,4	96	4,9	1.878	7,2	2.450	4,9	2.482	4,9
83	Càndia Canavese	259	2,5	42	4,0	215	3,7	81	4,0	-	-	121	2,8	-	-	718	3,0	201	10,3	919	3,5	1.435	2,8	1.478	2,9
84	Fiorano Canavese	194	1,9	-	-	116	2,0	39	1,9	-	-	52	1,1	9	3,2	408	1,7	24	1,2	432	1,7	763	1,5	768	1,5
85	Ivrea	1.057	10,2	130	12,3	678	11,8	132	6,5	-	-	505	12,0	52	18,2	2.574	10,7	434	22,2	3.008	11,6	15.402	30,6	14.914	29,3
86	Lessolo	193	1,8	-	-	222	3,9	87	4,3	31	18,6	214	4,9	-	-	747	3,1	47	2,3	794	3,1	1.718	3,4	1.810	3,6
87	Montalto Dora	208	1,9	17	1,6	159	2,8	66	3,3	-	-	231	5,3	13	4,7	689	2,9	60	3,1	749	2,9	1.232	2,4	1.288	2,5
88	Palazzo Piverone	559	5,4	43	4,0	349	6,1	336	16,6	-	-	243	5,6	26	5,8	1.546	6,4	71	3,6	1.617	6,2	2.160	4,3	2.209	4,7
89	Pavone Canavese	544	5,2	7	0,7	315	5,5	24	1,2	-	-	140	3,2	19	10,5	1.059	4,4	67	3,4	1.126	4,3	2.142	4,3	2.371	4,7
90	Pedànea	384	3,7	-	-	541	9,4	209	10,3	13	7,8	317	7,3	26	9,4	1.490	6,2	84	4,3	1.574	6,1	2.359	4,7	2.429	4,8
91	Salerano Canavese	110	1,1	43	4,0	21	0,4	4	0,2	-	-	28	0,6	-	-	206	0,8	9	0,4	215	0,8	497	1,0	421	0,8
92	Samone	120	1,1	34	3,2	44	0,8	10	0,5	-	-	26	0,6	3	1,1	237	1,0	14	0,7	251	1,0	685	1,4	725	1,4
93	Strambino Romano	2.824	27,2	243	22,9	1.131	19,7	134	6,6	-	-	789	18,0	49	17,7	5.170	21,5	285	14,6	5.455	21,0	8.437	16,8	8.707	17,1
94	Vestignè	658	6,3	11	1,0	170	3,0	56	2,8	-	-	194	4,4	21	7,6	1.110	4,6	98	5,0	1.208	4,6	1.344	2,7	1.409	2,8
95	Vische	985	9,5	59	5,6	239	4,2	45	2,2	-	-	261	6,0	-	-	1.589	6,6	102	5,2	1.691	6,5	1.990	3,9	2.028	4,0
	Totale	10.397	100,0	1.061	100,0	5.740	100,0	2.024	100,0	167	100,0	4.374	100,0	277	100,0	24.040	100,0	1.957	100,0	25.997	100,0	50.350	100,0	50.867	100,0
	Regione agraria di Collina	13.468	-	1.897	-	16.322	-	3.718	-	1.881	-	10.252	-	1.704	-	49.242	-	3.301	-	52.543	-	89.534	-	93.641	-
REGIONE AGRARIA DI PIANURA																									
Zona agraria XXI. — Pianura canavesana extra-morenica																									
96	Agliè	669	9,3	206	11,2	840	11,7	150	12,1	-	-	217	8,8	3	1,2	2.085	10,3	116	10,0	2.201	10,3	4.086	11,5	4.019	11,2
97	Bàiro Torre	355	5,0	146	8,0	436	6,1	33	2,6	3	2,1	230	9,3	11	4,3	1.214	6,0	52	4,5	1.266	5,9	1.603	4,5	1.526	4,2
98	Caluso	2.229	31,2	86	4,7	1.207	16,8	134	10,8	-	-	140	5,7	-	-	3.796	18,7	157	13,5	3.953	18,4	6.047	17,0	6.264	17,4
99	Castellamonte	666	9,3	207	11,3	1.739	24,2	454	36,5	126	90,0	711	28,7	111	43,7	4.014	19,8	174	15,0	4.188	19,5	8.086	22,8	8.182	22,7
100	Lusigliè	204	2,8	27	1,5	159	2,2	-	-	-	-	46	1,8	18	7,1	454	2,2	57	4,9	511	2,4	708	2,0	703	2,0
101	Mazzè	1.907	26,6	83	4,5	88																			

Riassunto del bestiame della provincia di AOSTA

Tav. I-bis.

N. d'ord. e tot. Comuni	COMUNI ZONE E REGIONI AGRARIE		BOVINI						EQUINI								SUINI				OVINI		CAPRINI			
			TOTALE		VACCHE		MANZI E BUOI		TOTALE		CAVALLI				ASINI		MULI E BARDOTTI		TOTALE		sopra l'anno		TOTALE		TOTALE	
			N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	TOTALE		di 3 annie più		N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA																										
Zona agraria XIII. — Alta montagna dell'alta Val d'Aosta																										
1	Arvier	988	17,2	536	17,2	-	-	91	21,5	-	-	-	-	4	10,3	87	28,0	24	7,8	3	60,0	274	7,1	129	24,5	
2	Courmayeur	652	11,3	409	13,1	-	-	49	11,6	24	32,9	24	33,3	2	5,1	23	7,4	49	16,0	2	40,0	1.394	35,9	109	20,7	
3	La Thuile	555	9,7	304	9,7	1	33,3	31	7,3	3	4,1	3	4,2	5	12,8	23	7,4	23	7,5	-	-	317	8,2	60	11,4	
4	Pré-Saint-Didier	593	10,3	323	10,4	-	-	38	9,0	14	19,2	14	19,4	4	10,3	20	6,4	29	9,4	-	-	647	16,7	75	14,2	
5	Valdigna d'Aosta	2.545	44,2	1.286	41,2	2	66,7	189	44,7	32	43,8	31	43,1	23	59,0	134	43,1	180	58,6	-	-	1.205	31,1	153	29,0	
6	Valgrisanche	419	7,3	261	8,4	-	-	25	5,9	-	-	-	-	1	2,5	24	7,7	2	0,7	-	-	40	1,0	1	0,2	
	Totale	5.752	100,0	3.119	100,0	3	100,0	423	100,0	78	100,0	72	100,0	39	100,0	311	100,0	307	100,0	5	100,0	3.877	100,0	527	100,0	
Zona agraria XIV. — Alta montagna della media Val d'Aosta (lato Nord)																										
7	Allain	699	3,3	364	3,0	-	-	58	5,3	-	-	-	-	1	0,6	57	7,2	28	3,1	-	-	20	1,1	3	0,2	
8	Aosta	8.974	42,4	5.400	44,3	18	81,8	544	49,7	105	83,3	103	83,1	91	50,3	348	44,2	499	55,8	7	13,5	624	32,8	311	19,7	
9	Bionaz	365	1,7	197	1,6	-	-	15	1,4	-	-	-	-	-	-	15	1,9	-	-	-	-	48	2,5	6	0,4	
10	Doues	955	4,5	496	4,1	-	-	38	3,5	-	-	-	-	1	0,6	37	4,7	4	0,4	-	-	104	5,5	4	0,2	
11	Étroubles	799	3,8	437	3,6	1	4,6	59	5,4	2	1,6	2	1,6	4	2,2	53	6,7	43	4,8	-	-	17	0,9	3	0,2	
12	Nus	2.558	12,1	1.518	12,4	-	-	113	10,3	6	4,8	6	4,8	38	21,0	69	8,7	48	5,4	13	25,0	408	21,5	419	26,6	
13	Ollomont	322	1,5	188	1,5	-	-	16	1,4	-	-	-	-	6	3,3	10	1,3	2	0,2	-	-	31	1,6	20	1,3	
14	Oyace	294	1,4	178	1,5	-	-	5	0,4	-	-	-	-	2	1,1	3	0,4	2	0,2	-	-	59	3,1	34	2,2	
15	Quarto Prætorìa	4.535	21,5	2.603	21,3	3	13,6	140	12,8	13	10,3	13	10,5	17	9,4	110	14,0	196	21,9	3	5,8	483	25,4	563	35,7	
16	Saint-Oyen	276	1,3	167	1,4	-	-	15	1,4	-	-	-	-	2	1,1	13	1,6	21	2,4	-	-	7	0,4	4	0,2	
17	Saint-Rhémy	774	3,7	307	2,5	-	-	68	6,2	-	-	-	-	16	8,8	52	6,6	41	4,6	29	55,7	52	2,7	80	5,1	
18	Valpelline	596	2,8	339	2,8	-	-	24	2,2	-	-	-	-	3	1,6	21	2,7	11	1,2	-	-	47	2,5	129	8,2	
	Totale	21.147	100,0	12.194	100,0	22	100,0	1.095	100,0	128	100,0	124	100,0	181	100,0	788	100,0	895	100,0	52	100,0	1.900	100,0	1.578	100,0	
Zona agraria XV. — Alta montagna della media Val d'Aosta (lato Sud)																										
19	Cogne	648	13,2	460	15,9	-	-	18	5,1	1	11,1	1	11,1	13	14,5	4	1,6	2	1,0	-	-	405	29,6	212	50,2	
20	Rhêmes	440	9,0	276	9,5	2	22,2	64	18,0	-	-	-	-	29	32,2	35	13,6	4	2,0	1	25,0	173	12,7	42	10,0	
21	Valsavaranche	289	5,9	177	6,1	1	11,1	20	5,6	1	11,1	1	11,1	-	-	19	7,4	26	12,8	-	-	50	3,7	-	-	
22	Villanova Báltea	3.519	71,9	1.982	68,5	6	66,7	254	71,3	7	77,8	7	77,8	48	53,3	199	77,4	171	84,2	3	75,0	738	54,0	168	39,8	
	Totale	4.896	100,0	2.895	100,0	9	100,0	356	100,0	9	100,0	9	100,0	90	100,0	257	100,0	203	100,0	4	100,0	1.386	100,0	422	100,0	
Zona agraria XVI. — Alta montagna della Val d'Aosta, di Châtillon e di Verrès																										
23	Antey-Saint-Andrè	663	4,5	313	3,8	-	-	18	2,4	2	3,8	2	3,8	5	1,5	11	2,9	20	3,0	3	4,9	166	4,8	62	1,7	
24	Ayas	1.276	8,7	594	7,2	11	31,4	61	8,1	3	5,8	3	5,8	28	8,6	30	7,9	24	3,5	6	9,9	178	5,2	22	0,6	
25	Brunson	1.203	8,2	678	8,2	-	-	94	12,4	-	-	-	-	60	18,4	34	9,0	46	6,8	-	-	351	10,2	173	4,7	
26	Challant	1.462	10,0	874	10,5	3	8,5	87	11,5	-	-	-	-	70	21,4	17	4,5	103	15,1	5	8,2	549	15,9	711	19,1	
27	Chambave	2.619	17,9	1.472	17,7	7	20,0	177	23,4	4	7,7	4	7,7	32	9,8	141	37,3	53	7,8	1	1,6	432	12,5	304	8,2	
28	Chamols	278	1,9	144	1,7	-	-	3	0,4	-	-	-	-	2	0,6	1	0,3	4	0,6	1	1,6	48	1,4	1	...	
29	Châtillon	1.712	11,7	991	12,0	7	20,0	91	12,0	11	21,2	11	21,2	35	10,7	45	11,9	62	9,1	1	1,6	188	5,4	212	5,7	
30	Issogne	405	2,8	266	3,2	-	-	4	0,5	2	3,8	2	3,8	1	0,3	1	0,3	15	2,2	-	-	69	2,0	158	4,3	
31	La-Magdeleine	217	1,5	110	1,3	-	-	13	1,7	-	-	-	-	4	1,2	9	2,4	5	0,7	-	-	28	0,8	4	0,1	
32	Mongiove	1.496	10,2	906	10,9	1	2,9	52	6,9	2	3,8	2	3,8	32	9,8	18	4,8	103	15,1	16	26,3	279	8,1	596	16,0	
33	Saint-Vincent	1.017	6,9	567	6,8	5	14,3	65	8,6	9	17,3	9	17,3	32	9,8	24	6,3	84	12,3	2	3,3	261	7,6	335	9,0	
34	Torgnon	370	2,5	198	2,4	-	-	12	1,6	-	-	-	-	2	0,6	10	2,6	21	3,1	-	-	92	2,7	8	0,2	
35	Valtournanche	782	5,3	421	5,1	-	-	14	1,8	-	-	-	-	3	0,9	11	2,9	17	2,5	-	-	66	1,9	34	0,9	
36	Verrès	1.162	7,9	765	9,2	1	2,9	66	8,7	19	36,6	19	36,6	21	6,4	26	6,9	124	18,2	26	42,6	743	21,5	1.096	29,5	
	Totale	14.662	100,0	8.299	100,0	35	100,0	757	100,0	52	100,0	52	100,0	327	100,0	378	100,0	691	100,0	61	100,0	3.450	100,0	3.716	100,0	
Zona agraria XVII. — Alta montagna della bassa Val d'Aosta																										
37	Bard	497	8,6	301	8,4	-	-	15	22,4	1	12,5	1	12,5	4	23,5	10	23,8	21	8,3	1	6,3	237	15,3	355	10,5	
38	Champorcher	686	11,9	394	10,9	2	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,4	1	6,3	15	1,0	46	1,4	
39	Donnaz	816	14,2	585	16,3	-	-	8	11,9	3	37,5	3	37,5	-	-	5	11,9	38	15,0	-	-	194	12,6	817	21,3	
40	Gressoney	706	12,3	377	10,5	1	20,0	19	28,4	2	25,0	2	25,0	5	29,4	12	28,6	58	22,9	1	6,3	276	17,9	155	4,6	
41	Issime	798	13,9	544	15,1	-	-	3	4,5	-	-	-	-	-	-	3	7,1	22	8,7	6	37,5	78	5,1	490	14,5	
42	Liliana	1.026	17,8	653	18,1	2	40,0	6	8,9	-	-	-	-	4	23,5	2	4,8	32	12,7	1	6,3	477	30,9	701	20,8	
43	Pont-Bozet	273	4,8	165	4,6	-	-	3	4,5	-	-	-	-	1	5,9	2	4,8	2	0,8	-	-	10	0,6	246	7,3	
44	Ponte San Martino	948	16,5	581	16,1	-	-	13	19,4	2	25,0	2	25,0	3	17,7	8	19,0	79	31,2	6	37,5	257	16,6	558	16,6	
	Totale	5.750	100,0	3.600	100,0	5</																				

Segu: Riassunto del bestiame della provincia di AOSTA

Tav. 1-bis

N. d'ord. e tot. Comuni	COMUNI ZONE E REGIONI AGRARIE	BOVINI						EQUINI								SUINI				OVINI		CAPRINI				
		TOTALE		VACCHE		MANZI E BUOI		TOTALE		CAVALLI				ASINI		MULI E BARDOTTI		TOTALE		sopra l'anno		TOTALE		TOTALE		
		N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	TOTALE		di 3 anni e più		N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
REGIONE AGRARIA DI COLLINA																										
Zona agraria XIX. — Alta collina dei Colli Canavesani																										
59	Alice Superiore	586	3,9	370	3,5	-	-	22	2,9	11	3,1	11	3,3	7	6,9	4	1,3	126	9,0	43	17,4	236	6,4	59	2,8	
60	Andrate	567	3,7	404	3,8	1	2,7	12	1,6	7	2,0	5	1,5	1	1,0	4	1,3	11	0,8	-	-	132	3,6	116	5,6	
61	Azèglio	1.024	6,8	679	6,4	-	-	61	8,1	45	12,7	41	12,2	3	2,9	13	4,4	159	11,3	2	0,8	6	0,2	40	1,9	
62	Barone	343	2,3	231	2,2	2	5,4	15	2,0	11	3,1	11	3,3	1	1,0	3	1,0	25	1,8	5	2,1	25	0,7	8	0,4	
63	Carema	1.200	7,9	728	6,9	-	-	66	8,8	12	3,4	10	3,0	8	7,8	46	15,5	21	1,5	1	0,4	421	11,5	457	22,0	
64	Cascinette d'Ivrea	315	2,1	222	2,1	-	-	10	1,3	9	2,5	9	2,7	-	-	1	0,3	6	0,4	1	0,4	-	-	2	0,1	
65	Chiaverano	467	3,1	379	3,6	-	-	67	8,9	27	7,6	25	7,5	3	2,9	37	12,5	89	6,3	3	1,2	-	-	57	2,7	
66	Cucèglio	390	2,6	288	2,7	-	-	7	0,9	7	2,0	7	2,1	-	-	-	-	6	0,4	-	-	-	-	26	1,3	
67	Cuornè	3.715	24,5	2.600	24,5	6	16,2	119	15,8	40	11,3	36	10,7	21	20,6	58	19,5	76	5,4	8	3,2	1.422	38,7	291	14,0	
68	Issiglio	326	2,1	215	2,0	-	-	5	0,7	1	0,3	1	0,3	2	2,0	2	0,7	67	4,8	-	-	299	8,1	21	1,0	
69	Lugnacco	366	2,4	221	2,1	-	-	28	3,7	4	1,1	4	1,2	19	18,6	5	1,7	68	4,8	8	3,2	49	1,3	10	0,5	
70	Masino	1.040	6,9	716	6,8	12	32,5	73	9,7	45	12,7	44	13,1	2	2,0	26	8,8	49	3,5	15	6,1	-	-	32	1,5	
71	Montalenghe	550	3,6	443	4,2	-	-	56	7,4	30	8,5	30	8,9	9	8,8	17	5,7	48	3,4	-	-	20	0,5	27	1,3	
72	Orio Canavese	483	3,2	374	3,5	-	-	40	5,3	15	4,2	15	4,5	9	8,8	16	5,4	117	8,3	23	9,3	12	0,3	26	1,3	
73	Pont-Canavese	746	4,9	568	5,4	1	2,7	44	5,9	29	8,2	29	8,7	1	1,0	14	4,7	10	0,7	1	0,4	198	5,4	237	11,4	
74	San Martino Canavese	1.287	8,5	944	8,9	5	13,5	58	7,7	38	10,7	35	10,4	3	2,9	17	5,7	361	25,7	122	49,4	266	7,3	258	12,4	
75	Sèttimo Tavagnasco	1.390	9,2	967	9,1	9	24,3	48	6,4	6	1,7	6	1,8	11	10,8	31	10,5	60	4,3	3	1,2	515	14,0	408	19,7	
76	Vidracco	139	0,9	98	0,9	1	2,7	4	0,5	3	0,9	3	0,9	-	-	1	0,3	11	0,8	1	0,4	2	0,1	-	-	
77	Vistròrio	220	1,4	144	1,4	-	-	18	2,4	14	4,0	13	3,9	2	2,0	2	0,7	95	6,8	11	4,5	68	1,9	1	0,1	
	Totale	15.154	100,0	10.591	100,0	37	100,0	753	100,0	354	100,0	335	100,0	102	100,0	297	100,0	1.405	100,0	247	100,0	3.672	100,0	2.076	100,0	
Zona agraria XX. — Alta collina dell'anfiteatro morenico eporediese																										
78	Albiano d'Ivrea	988	5,1	626	4,8	2	2,7	67	4,8	56	5,7	48	5,2	1	0,9	10	3,3	139	4,7	-	-	-	-	3	0,3	
79	Banchette	122	0,6	77	0,6	-	-	13	0,9	12	1,2	12	1,3	1	0,9	-	-	44	1,5	3	0,5	-	-	4	0,4	
80	Bollegno	1.588	8,2	1.230	9,5	2	2,7	81	5,8	41	4,2	41	4,5	8	7,3	32	10,7	103	3,4	49	7,7	14	1,5	18	2,0	
81	Borgofranco d'Ivrea	918	4,7	616	4,8	7	9,6	119	8,6	51	5,2	49	5,3	45	40,9	23	7,7	128	4,3	11	1,7	48	5,1	67	7,5	
82	Borgomasino	1.409	7,3	1.069	8,2	-	-	75	5,4	54	5,5	49	5,3	-	-	21	7,0	83	2,8	3	0,5	2	0,2	166	18,5	
83	Candia Canavese	727	3,8	492	3,8	-	-	57	4,1	27	2,8	27	2,9	-	-	30	10,0	13	0,4	-	-	1	0,1	10	1,1	
84	Fiorano Canavese	403	2,1	276	2,1	-	-	32	2,3	22	2,2	22	2,4	3	2,7	7	2,4	136	4,6	2	0,3	23	2,4	9	1,0	
85	Ivrea	2.097	10,8	1.367	10,5	19	26,1	219	15,7	181	18,4	172	18,7	17	15,5	21	7,0	270	9,0	28	4,1	66	7,0	50	5,6	
86	Lèssolo	586	3,0	341	2,6	-	-	41	3,0	22	2,2	22	2,4	7	6,4	12	4,0	159	5,3	9	1,4	172	18,3	57	6,3	
87	Montalto Dora	478	2,5	320	2,5	-	-	63	4,5	40	4,1	39	4,3	15	13,6	8	2,7	19	0,6	2	0,3	2	0,2	6	0,7	
88	Palazzo Piverone	1.056	5,5	699	5,4	-	-	55	4,0	39	4,0	34	3,7	-	-	16	5,4	153	5,1	4	0,6	2	0,2	-	-	
89	Pavone Canavese	1.204	6,2	797	6,2	1	1,4	77	5,5	66	6,7	65	7,1	4	3,6	7	2,4	242	8,1	114	17,8	55	5,9	50	5,6	
90	Pedànea	969	5,0	714	5,5	3	4,1	57	4,1	33	3,4	33	3,6	2	1,8	22	7,4	372	12,4	103	16,1	141	15,0	50	5,6	
91	Salerano Canavese	132	0,7	81	0,6	-	-	15	1,1	11	1,1	10	1,1	-	-	4	1,3	48	1,6	14	2,2	5	0,5	8	0,9	
92	Samone	214	1,1	154	1,2	-	-	20	1,4	19	1,9	18	2,0	-	-	1	0,3	39	1,3	39	6,1	-	-	11	1,2	
93	Strambino Romano	4.393	22,7	2.820	21,7	33	45,2	308	22,1	233	23,7	207	22,6	5	4,6	70	23,4	783	26,2	220	34,4	395	42,0	315	35,0	
94	Vestignè	779	4,0	479	3,7	4	5,5	30	2,2	25	2,5	24	2,6	2	1,8	3	1,0	115	3,8	17	2,7	-	-	17	1,9	
95	Vische	1.306	6,7	812	6,3	2	2,7	63	4,5	51	5,2	46	5,0	-	-	12	4,0	146	4,9	23	3,6	15	1,6	58	6,4	
	Totale	19.369	100,0	12.970	100,0	73	100,0	1.392	100,0	983	100,0	918	100,0	110	100,0	299	100,0	2.992	100,0	639	100,0	941	100,0	899	100,0	
	Regione agraria di Collina	34.523	-	23.561	-	110	-	2.145	-	1.337	-	1.253	-	212	-	596	-	4.397	-	886	-	4.613	-	2.975	-	
REGIONE AGRARIA DI PIANURA																										
Zona agraria XXI. — Pianura canavesana extra-morenica																										
96	Aglìe	2.074	12,7	1.363	12,7	67	24,4	152	13,1	102	13,9	96	13,9	5	10,2	45	11,9	413	16,3	54	11,1	279	20,7	148	19,6	
97	Bairo Torre	794	4,9	553	5,2	4	1,4	57	4,9	33	4,5	32	4,6	2	4,1	22	5,8	185	7,3	27	5,6	218	16,2	82	10,9	
98	Caluso	3.075	18,9	2.033	18,9	37	13,4	167	14,3	120	16,3	115	16,6	2	4,1	45	11,9	468	18,5	171	35,2	55	4,1	34	4,5	
99	Castellamonte	3.035	18,6	2.098	19,5	20	7,3	195	16,8	104	14,1	97	14,0	23	46,9	68	18,0	374	14,8	71	14,6	490	36,4	259	34,3	
100	Lusigliè	331	2,0	204	1,9	8	2,9	16	1,4	9	1,2	9	1,3	-	-	7	1,9	99	3,9	-	-	2	0,2	8	1,1	
101	Mazzè	2.779	17,1	1.650	15,4	20	7,3	195	16,8	146	19,9	140	20,2	7	14,3	42	11,1	621	24,5	116	23,9	122	9,1	105	13,9	
102	Salassa	460	2,8	335	3,1	12	4,4	37	3,2	14	1,9	12	1,7	-	-	23	6,1	39	1,5	25	5,1	2	0,2	27	3,6	
103	San Giòrgio Canavese	1.105	6,8	719	6,7	75	27,3	127	10,9	82	11,2															

Provincia di AOSTA

Tav. II.

I. - Dati generali

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. Azienda agricola (*), 5. Bestiame (*).

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie dei 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 INTEGRANTE (ettari), SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari).

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

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

Table V: Surface and production of individual crops - Density of woody crops. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali), QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali).

(*) Nel vigneto. - (*) 0,1% marzuolo. - (*) Ha. 11 a segalata (mescolanza di segale e frumento). - (*) Saggina. - (*) Id. ha. 8, nel vigneto; miglio ha. 171. - (*) Produzz. totali, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: saggina (seme), q. 5,061 e q. 5,213 (steli, q. 735 e q. 745); miglio, q. 2,361 e q. 2,913. - (*) Ha. 10 arachidi, ha. 7 saggina per scope, con produz. di seme q. 104 nel sessennio e q. 111 nel 1929. - (*) Produzz. totali, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: arachidi, q. 176 e q. 170; saggina per scope, q. 218 e q. 227. - (*) Ha. 139 nel vigneto. Per ha. 14 consoc. alle fave. - (*) 0,1% primaticce. - (*) Consoc. alle patate. - (*) Ha. 10 nel vigneto. Per ha. 1,700 consoc. al granoturco maggengo, per ha. 18 al cinquantino. - (*) Piselli. - (*) Ortaggi da frutti. - (*) Cipolle (seme). - (*) Trifoglio prat. 90%, erba medica 7%, trifoglio ladino 3%, misti trascurabile. 24,6% irrigui. Produzz. di semenzine q. 254 nel sessennio e q. 254 nel 1929. - (*) Rotti, in parte, nell'anno stesso. - (*) Preval. trifoglio inc. e barbietole da foraggio. - (*) Preval. trifoglio inc. e granoturco da foraggio. 30,5% irrigui. - (*) Ha. 49 erbai annuali nelle colt. legn. specializz. - (*) 53,0% irrigui. - (*) 1,5% uva per consumo diretto. - (*) Di nuovo impianto, non ancora in produz. ha. 92. - (*) Id. ha. 96; sparse. - (*) Altri pro.otti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 77.496 e q. 77.514; castagne, q. 335 e q. 343; strame, q. 4.711 e q. 3.809. - (*) Strame: 1923-'28, q. 147.124; 1929, q. 142.500. - (*) Marroni trascurabile.

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 (media 1923-'28, 1929).

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

Regione agraria di COLLINA

Tav. II.

I. - Dati generali

1. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)		2. Distribuzione dei Comuni (Censim. 21-IV-1931-IX)				3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)			4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)				5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)			
Presente:		Comuni fino a 500 ab.	N. 2 ab.	898	Posiz. profes. capo famiglia	Famiglie	Componenti	Classi di ampiezza	Num.	Superf. ha.	Systema di conduz.	Num.	Superf. ha.	Bovini. N. 34.523	Bovini:	
In complesso 89.534		da 501 a 1.000	11	8.303	Conduc. terreni propri 10.931	41.563		1. Fino a 0,50 ha.	3.915	895	Economia diretta.	12.999	29.558	Equini . . . 2.145	Vitelli e vitelle sotto l'anno . N. 7.340	
Per km.² (territoriale) 170		1.001 a 2.000	10	15.639	Fittavoli 639	2.603		2. da 0,51 a 1	2.806	2.131	Affitto 795	1.278	Suini . . . 4.397	Manzette, manze e giovenche . . . 3.345		
di superf. agr. e forest. 132		2.001 a 3.000	10	24.367	Coloni 194	812		3. da 1,01 a 3	7.493	14.405	Colonia 116	565	Ovini . . . 4.613	Vacche 23.561		
Del centri 66.611		3.001 a 5.000	-	-	Giornalieri 880	2.489		4. da 3,01 a 5	3.046	11.565	Mista 4.924	14.626	Caprini . . . 2.975	Manzi e buoi . . . 110		
Delle case sparse 22.923		5.001 a 10.000	2	13.870	Altri addetti 244	932		5. da 5,01 a 10	1.229	7.980	Totale 18.834	46.027	Totale 18.834	46.027		
Residente:		10.001 a 25.000	2	26.412	Totale 12.888 (*) 48.399			6. da 10,01 a 20	247	3.283						
In complesso 93.641		25.001 a 50.000	-	-	(*) Per km.² (territoriale) 92			7. da 20,01 a 50	70	2.239						
Per km.² (territoriale) 178		50.001 a 100.000	-	-	di superf. agr. e forest. 98			8. da 50,01 a 100	15	1.076						
di superf. agr. e forest. 190		oltre 100.000	-	-				9. da 100,01 a 500	12	1.846						
								10. oltre 500	1	607						

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		totale
	semplici	con piante legnose	
1. Seminativi	13.468	1.897	15.365
2. Prati permanenti	9.627	1.276	10.903
3. Prati-pascoli perm.	-	-	-
4. Pascoli permanenti	5.201	218	5.419
5. Colture legnose specializzate	-	3.718	3.718
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto)	-	12.133	12.133
7. Incolti produttivi	1.573	131	1.704
Totale	29.869	19.373	49.242
Superficie agraria e forestale	-	-	49.242
8. Superficie improduttiva	-	-	3.301
Superficie territoriale	-	-	52.543

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nel semi-nativi	nelle colt. legn. spec.	
Coltiv. avvicendate:				
1. Cereali	13.205	853	10	863
2. Coltiv. industriali	26	-	-	26
3. Altre coltivazioni	539	666	3	669
4. Foraggiere	852	716	1	717
5. Riposi con o senza pasco	1	-	-	1
Tare	740	-	-	740
Totale	15.363	2.235	14	17.612
Coltiv. permanenti:				
6. Ortistabili, risale stab. ecc.	2	-	-	2
Tare	-	-	-	-
Totale	2	-	-	2
Superficie complessiva	15.365	-	-	15.365

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura specializzata				SUPERFICIE RIPETUTA a coltura promiscua				piante nelle tare e sparse	
	pura		prevalente		mista		secondaria		colonne 2+4	
	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.
1. Viti	3.567	(*) 2,93	-	-	-	-	-	-	3.567	-
2. Sostegni vivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-	1.715	(*) 1,143
4. Agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Gelai	-	-	-	-	-	-	-	-	744	(*) 69
6. Fruttiferi	35	(*) 303	-	-	-	-	-	-	722	(*) 94
7. Piante ornament.	-	-	-	-	-	-	-	-	334	-
8. Altre, canneti, ecc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215
Tare	116	-	-	-	-	-	-	-	116	-
Superficie complessiva	3.718	-	-	-	-	-	-	-	3.718	-

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. 3)		totale (relat. alle superf. di cui alle colt. 5+6+7+8)			
				1923-28	1929	1923-28 (col. 3+4) × (col. 7)	1929 (col. 3+4) × (col. 5)									1923-28	1929	(*) 1923-28	1929		
Seminativi																					
<i>Semplici e con piante legnose</i>																					
1	Frumento { duro	6.843 (*)	459	16,2	11,3	15,9	19,0	115.875	138.980	49	Viti	3.567	-	3.567	-	1.715	-	39,7	46,6	170.744	197.713
2	Segale	826 (*)	66	13,3	9,0	13,0	15,2	11.607	13.591	50	Olivi	2.293	-	-	-	1.143	-	-	-	-	-
3	Orzo (*)	-	1	-	12,0	12,0	13,0	12	13	51	Aranci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Avena	329 (*)	7	15,2	11,0	15,1	17,2	5.088	5.787	52	Mandarini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Riso (risone)	-	-	-	-	-	-	-	-	53	Limoni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Granoturco { maggengo	5.140 (*)	398	22,6	14,3	22,0	24,0	121.630	132.909	54	Altri agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Altri cereali	(*) 67	(*) 20	-	13,6	13,6	14,4	11.549	12.216	55	Gelai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Barbabetole da zucchero	-	-	-	-	-	-	-	-	56	Mell.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Canapa { seme	-	-	-	-	-	-	-	-	57	Perf.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Canapa { tiglio	21	-	9,0	-	9,0	9,2	190	194	58	Cotogni e melagrani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Lino { seme	-	-	-	-	-	-	-	-	59	Peschi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Lino { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	-	60	Albicocchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Tabacco	-	-	-	-	-	-	-	-	61	Susini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Altre coltivazioni industriali (*)	5	-	29,8	-	29,8	31,0	149	155	62	Cilleggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Patate	445 (*)	115	116,4	66,4	106,1	109,5 (*)	59.414 (*)	61.328	63	Mandarini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Fave da seme	-	-	-	-	-	-	-	-	64	Noel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Fagioli	56 (*)	1.652	15,3	4,8	5,1	5,6	8.737	9.602	65	Nocciuoli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Ceci	-	-	-	-	-	-	-	-	66	Fichi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Cicerchie	-	-	-	-	-	-	-	-	67	Carrubi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Lenticchie	-	-	-	-	-	-	-	-	68	Altri fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Lupini	22	-	14,2	-	14,2	15,9	313	350	69	Piante ornament. (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Piselli	-	-	-	-	-	-	-	-	70	Altre piante legnose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Veccia	-	-	-	-	-	-	-	-	71	Canneti, vincheti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Altre leguminose da granella	-	-	-	-	-	-	-	-	72	Vival (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Legumi freschi da sgusciare (*)	1	-	72,0	-	72,0	73,0	72	73	Totale	116	-	116	-	-	-	-	-	-	-	
26	Asparagi	7	-	36,0	-	36,0	38,0	252	266	Superficie agraria e forestale	49.242	-	49.242	-	-	-	-	-	-	-	
27	Carciofi	-	-	-	-	-	-	-	-	73	Boschi :	12.133	-	12.133	-	-	-	-	-	-	-
28	Cardi, finocchi e sedani	-	-	-	-	-	-	-	-	74	di cui castagneti da frutto	1.887	-	1.887	-	-	-	-	-	-	-
29	Cavolfiori	-	-	-	-	-	-	-	-	75	Inculti produttivi	1.704	-	1.704	-	-	-	-	-	-	-
30	Cavoli	-	-	-	-	-	-	-	-	Superficie complessiva	15.365	-	15.365	-	-	-	-	-	-	-	
31	Cipolle e aglio	2 (*)	7	102,5	83,4	87,7	97,8	789	880												
32	Pomodori	4	-	280,0	-	280,0	285,0	1.120	1.140												
33	Poponi e cocomeri	-	-	-	-	-	-	-	-												
34	Altri ortaggi	-	-	-	-	-	-	-	-												
35	Orti familiari (*)	2	-	9,0	-	9,0	9,0	18,0	18,0												
36	Flori (*) { recisi	-	-	-	-	-	-	-	-												
37	Flori (*) { e foglie da profum.	-	-	-	-	-	-	-	-												
38	Colt. orn. e per fronda verde (*)	-	-	-	-	-	-	-	-												
39	Altre coltivazioni (*)	2	-	1,0	-	1,0	1,5	2	3												
40	Prati avvicendati (*)	848 (*)	48	115,3	82,0	113,5	117,9														

Zona agraria XIII. - ALTA MONTAGNA DELL' ALTA VAL D'AOSTA

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

1. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)	2. Distribuzione dei Comuni (Censim. 21-IV-1931-IX)	3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)	4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)	5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)
Presente: In complesso 7.641 Per km ² territoriale di superf. agr. forest. 11 Del centri 5.992 Delle case sparse 1.649	Comuni fino a 500 ab. N. 1 ab. 454 da 501 a 1.000 » 2 » 1.693 » 1.001 a 2.000 » 2 » 2.541 » 2.001 a 3.000 » 1 » 2.953 » 3.001 a 5.000 » - » - » 5.001 a 10.000 » - » - » 10.001 a 25.000 » - » - » 25.001 a 50.000 » - » - » 50.001 a 100.000 » - » - oltre 100.000 » - » -	Posiz. profess. Fam- Com- - capo famiglia glie- ponenti Conduc. terreni propri 1.138 4.369 Fittavoli 86 405 Coloni 10 35 Giornalieri 73 136 Altri addetti 25 71 Totale 1.332 (*) 5.016 (*) Per km ² territoriale di superficie agr. e forest. 13	Classi di ampiezza Num. Superf. ha. Sistema di conduz. Num. Superf. ha. 1. Fino a 0,50 ha. 89 18 2. da 0,51 a 1 » 107 81 3. » 1,01 a 3 » 437 893 4. » 3,01 a 5 » 361 1.417 5. » 5,01 a 10 » 283 1.896 6. » 10,01 a 20 » 91 1.298 7. » 20,01 a 50 » 34 1.119 8. » 50,01 a 100 » 23 1.734 9. » 100,01 a 500 » 33 8.350 10. oltre 500 » 19 48.507 Totale 1.477 65.313	Bovini N. 5.752 Bovini: Equini » 423 Vitelli e vitelle sotto l'anno N. 1.180 Suini » 307 Manzette, manze e giovenche 1.406 Ovini » 3.877 Vacche 3.119 Caprini » 527 Manzi e buoi 3 Torelli e tori 44

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)			COLTIVAZIONI	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)	SUPERF. INTEGRANTE (ettari)	SUPERFICIE INTEGRANTE				SUPERFICIE RIPETUTA						
	Qualità di coltura						SUPERF. INTEGRANTE (ettari)	a coltura specializzata	a coltura mista	a coltura promiscua	piante nelle tare e sparse	pura		prevalente		secondaria	
	semplici	con piante legnose	totale									ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	totale (colonne 2+4)	ettari
1. Seminativi	1.354	16	1.370	1. Cereali	736	86	17.386	86	15	4.750	346	63	348 (*)	16			
2. Prati permanenti	2.148	-	2.148	2. Coltiv. industriali	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3. Prati-pascoli perm. . . .	-	-	-	3. Altre coltivazioni	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4. Pascoli permanenti	16.944	346	17.290	4. Foraggiere	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5. Colture legnose specializzate	-	88	88	5. Riposi con o senza pasco	177	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto)	-	11.364	11.364	Tare	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
7. Incolti produttivi	7.278	-	7.278	Totale	1.370	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Totale	27.724	11.814	39.538	6. Orti stabili, risaie stab., ecc. . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Superficie agraria e forestale	-	-	39.538	Tare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8. Superficie improduttiva	-	-	30.875	Totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Superficie territoriale	-	-	69.913	Superficie complessiva	1.370	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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. (col. 3+4) X (col. 7)	1929 (col. 3+4) X (col. 8)			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. 9)		totale (relat. alle superf. di cui alle col. 5+6+7+8)	
				1923-'28	1929											1923-'28	1929	1923-'28	1929
1	Seminativi Semplici e con piante legnose								Coltivazioni legnose										
1	Frumento { tenero	165	-	16,7	-	16,7	19,5	2.754	3.212	a) superficie									
3	Segale	483	-	13,2	-	13,2	14,5	6.374	6.988	b) n. medio piante per ha.									
4	Orzo	21	-	11,0	-	11,0	11,8	230	247	40 Viti	86	-	86	15	32,1	39,3	(*) 3.030 (*) 3.676		
5	Avena	67	-	11,7	-	11,7	12,4	787	831	50 Olivi	7.386	-	-	4.750	-	-	-		
6	Riso (risone)	-	-	-	-	-	-	-	-	51 Aranci	-	-	-	-	-	-	-		
7	Granoturco { maggengo	-	-	-	-	-	-	-	-	52 Mandarini	-	-	-	-	-	-	-		
8	Altri cereali	-	-	-	-	-	-	-	-	53 Limoni	-	-	-	-	-	-	-		
10	Barbabietole da zucchero	-	-	-	-	-	-	-	-	54 Altri agrumi	-	-	-	-	-	-	-		
11	Canapa { seme	-	-	-	-	-	-	-	-	55 Gelsi	-	-	-	-	-	-	-		
12	Canapa { tiglio	1	-	7,0	-	7,0	7,0	7	7	56 Mell	-	-	-	(*) 336	-	-	640		
13	Lino { seme	-	-	-	-	-	-	-	-	57 Peri	-	-	-	(*) 190	-	-	18		
14	Lino { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	-	58 Cotogni e melagrani	-	-	-	-	-	-	20		
15	Tabacco	-	-	-	-	-	-	-	-	59 Peschi	-	-	-	-	-	-	-		
16	Altre coltivazioni industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	60 Albicocchi	-	-	-	-	-	-	-		
17	Patate	349	-	86,2	-	86,2	88,8	30.071	30.986	61 Susini	-	-	-	(*) 196	-	-	15		
18	Fave da seme	11	-	15,4	-	15,4	16,0	169	176	62 Ciliegi	-	-	-	(*) 336	-	-	23		
19	Fagioli	-	-	-	-	-	-	-	-	63 Mandorli	-	-	-	-	-	-	24		
20	Ceci	-	-	-	-	-	-	-	-	64 Noce	-	-	-	(*) 348	-	-	357		
21	Cicerchie	-	-	-	-	-	-	-	-	65 Nocciuoli	-	-	-	-	-	-	375		
22	Lenticchie	-	-	-	-	-	-	-	-	66 Fichi	-	-	-	-	-	-	-		
23	Lupini	-	-	-	-	-	-	-	-	67 Carrubi	-	-	-	-	-	-	-		
24	Piselli	-	-	-	-	-	-	-	-	68 Altri fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-		
25	Veccia	-	-	-	-	-	-	-	-	69 Piante ornament. (*)	-	-	-	-	-	-	-		
26	Altre leguminose da granella	-	-	-	-	-	-	-	-	70 Altre piante legnose	-	-	-	-	-	-	-		
27	Legumi freschi da sgusciare	-	-	-	-	-	-	-	-	71 Canneti e vincheti	-	-	-	-	-	-	-		
28	Asparagi	-	-	-	-	-	-	-	-	72 Vival (*)	-	-	-	-	-	-	-		
29	Cardofi	-	-	-	-	-	-	-	-	Tare	2	-	-	-	-	-	-		
30	Cardi, finocchi e sedani	-	-	-	-	-	-	-	-	Totale	88	-	-	-	-	-	(*) (*)		
31	Cavoli	-	-	-	-	-	-	-	-	73 Boschi	-	11.364	-	-	-	9,0	9,0	(*) (*)	
32	Cavolfiori	-	-	-	-	-	-	-	-	di cui castagneti da frutto	-	43	-	-	-	-	-	387	
33	Cipolle e aglio	-	-	-	-	-	-	-	-	Inculti produttivi	-	7.278	-	-	-	-	-	-	
34	Pomodori	-	-	-	-	-	-	-	-	Superficie agraria e forestale	-	39.538	-	-	-	-	-	-	
35	Poroni e cocomeri	-	-	-	-	-	-	-	-										
36	Altri ortaggi	-	-	-	-	-	-	-	-										
37	Orti familiari (*)	-	-	-	-	-	-	-	-										
38	Orti (*) { recisi	-	-	-	-	-	-	-	-										
39	Orti (*) { e foglie da profum.	-	-	-	-	-	-	-	-										
40	Colt. orn. e per fronda verde (*)	-	-	-	-	-	-	-	-										
41	Altre coltivazioni	-	-	-	-	-	-	-	-										
42	Prati avviciandati (*)	17	-	99,1	-	99,1	105,0	1.685	1.785										
43	Id. Id. (anno d'imp.) (*)	-	29	-	27,3	27,3	28,0	793	812										
44	Erba: annuali (*) ; intercal.	11	-	42,2	-	42,2	44,4	404	488										
	Riposi con o senza pascolo	177	-	-	-	-	-	-	-										
	Tare	68	-	-	-	-	-	-	-										
	Totale	1.370	-	-	-	-	-	-	-										
	Prati, prati-pasc. e pasc. perm. Semplici e con piante legnose																		
45	Prati permanenti (*)	2.001	-	35,7	-	35,7	41,0	71.479	81.981										
46	Prati-pascoli permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-										
47	Pascoli permanenti	17.290	-	3,1	-	3,1	3,2	53.320	54.726										
48	Nelle tare, riposi, inculti, ecc. (*)	-	7.542	-	2,9	2,9	2,9	22.104	22.243										
	Tare	147	-	-	-	-	-	-	-										
	Totale	19.488	-	-	-	-	-	-	-										

(*) Erba medica. - (*) Rotti, in parte, nell'anno stesso. - (*) Barbabietole da foraggio. - (*) 73,7% irrigui. - (*) 1,0% uva per consumo diretto. - (*) Sparse. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 1.609 e q. 1.609. - (*) Strame: 1923-'28, q. 6.560; 1929, q. 6.485.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE complessiva (ettari)	PRODUZIONE (q.)				COLTIVAZIONI	SUPERFICIE complessiva (ettari)	PRODUZIONE (q.)				COLTIVAZIONI	PROD. ACCESSORIA	PROD. TOT.	
		media per ettaro	totale in base al rend. unit.	1923-'28	1929			media per ettaro	totale in base al rend. unit.	1923-'28	1929			media	1929
1. Frumento:															
a) nel semin. sempl.	165	16,7	19,5	2.754	3.212	a) nel semin. sempl.	-	-	-	-	-	-	-	22.104	22.243
b) id. con p. legn.	-	-	-	-	-	b) id. con p. legn.	-	-	-	-	-	-	-	594	680
c) nelle colt. legn. spec.	-	-	-	-	-	c) nelle colt. legn. spec.	-	-	-	-	-	-	-	675	728
Totale	165	16,7	19,5	2.754	3.212	Totale	-	-	-	-	-</				

Zona agraria XV. - ALTA MONTAGNA DELLA MEDIA VAL D'AOSTA (LATO SUD)

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

1. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)		2. Distribuzione dei Comuni (Censim. 21-IV-1931-IX)			3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)			4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)					5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)												
Presente:		Comuni fino a			Posiz. profes. capo famiglia	Fam. gille	Com-ponenti	Classi di ampiezza		Num.	Superf. ha.	Sistema di conduz.	Num.	Superf. ha.	Bovini N. 4.896										
In complesso 7.242		da 501 » 1.000 » » 1 » 555	» 1.001 » 2.000 » » 1 » 1.652	» 2.001 » 3.000 » » - » -	» 3.001 » 5.000 » » 1 » 4.717	» 5.001 » 10.000 » » - » -	» 10.001 » 25.000 » » - » -	» 25.001 » 50.000 » » - » -	» 50.001 » 100.000 » » - » -	» oltre 100.000 » » - » -	1. Fino a 0,50 ha. 217 58	2. da 0,51 » 1 » 194 144	3. » 1,01 » 3 » 596 1.117	4. » 3,01 » 5 » 283 1.120	5. » 5,01 » 10 » 188 1.274	6. » 10,01 » 20 » 58 782	7. » 20,01 » 50 » 8 257	8. » 50,01 » 100 » 12 866	9. » 100,01 » 500 » 35 8.761	10. oltre 500 » 15 33.200	Totale 1.618 47.559	Totale 1.618 47.559	Bovini : Viteli e vitelle sotto l'anno N. 928		
Residente:					Totale 1.868 (1) 5.079											Suini 203 Manzette, manze e giovenche 1.033									
In complesso 7.138					(*) Per km ² f. territoriale 8											Ovini 1.366 Vacche 2.895									
Per km ² f. territoriale 12					di superficie agr. e forest. 16											Caprini 422 Torelli e tori 31									
di superf. agr. e forest. 22																									

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	Qualità di coltura		totale
	semplici	con piante legnose	
1. Seminativi	1.666	138	1.804
2. Prati permanenti	2.136	40	2.176
3. Prati-pascoli perm.	-	-	-
4. Pascoli permanenti	9.648	1	9.649
5. Colture legnose specializzate	-	279	279
6. Boschi (compresi castagni da frutto)	-	7.555	7.555
7. Inculti produttivi	11.255	-	11.255
Totale	24.705	8.013	32.718
Superficie agraria e forestale	-	-	32.718
8. Superficie improduttiva	-	-	27.191
Superficie territoriale	-	-	59.909

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INFRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nel seminativi	nelle colt. legn. spec.	
		1. Cereali	859	
2. Colture industriali	417	-	-	-
3. Altre colture	10	-	-	-
4. Foraggi	376	-	-	-
5. Riposi con o senza pasco. Tare	142	-	-	-
Totale	1.804	-	-	-
6. Orti stabili, risale stab., ecc. Tare	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-
Superficie complessiva	1.804	-	-	-

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE					SUPERFICIE RIPETUTA					
	a coltura specializzata					a coltura promiscua					
	pura		prevalente		totale	secondaria		promiscua		piante nelle tare e sparse	
1. Viti	271	10.923	-	-	271	-	-	125	4.288	-	-
2. Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Gelsi	-	-	-	-	-	-	-	44 (*)	82	332 (*)	28
5. Fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Piante ornament.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Altre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Vivali, canneti, ecc. Tare	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Superficie compless.	279	-	-	-	279	-	-	-	-	-	-

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

N. elenco coltiva. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)						N. elenco coltiva. (*)	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. integr. a colt. pura (col. 8)		totale (relat. alle superf. di cui alle col. 5+6+7+8)							
				1923-'28	1929	1923-'28	1929									1923-'28	1929	1923-'28	1929	(*) 1923-'28	1929				
Seminativi														Colture legnose											
<i>Semplici e con piante legnose</i>														<i>a) superficie b) n. medio piante per ha.</i>											
1	Frumento tenero	101	-	12,6	-	12,6	14,2	1.272	1.431	49	Viti	271	10.923	-	-	271	-	125	4.288	27,6	32,0	(*) 9.421	(*) 10.672		
2	Frumento duro	-	-	-	-	-	-	-	-	50	Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	Segale	626	-	11,8	-	11,8	12,9	7.358	8.094	51	Aranci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	Orzo	44	-	9,1	-	9,1	10,2	448	448	52	Mandarini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	Avena	33	-	11,0	-	11,0	11,8	364	388	53	Limoni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	Riso (risone)	-	-	-	-	-	-	-	-	54	Altri agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	Granoturco maggeno	55	-	15,2	-	15,2	16,0	837	880	55	Gelsi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	Granoturco cinquantino	-	-	-	-	-	-	-	-	56	Mell.	-	-	-	-	-	-	44 (*)	332	-	-	-	2.950	2.554	
9	Altri cereali	-	-	-	-	-	-	-	-	57	Peri	-	-	-	-	-	-	66	17	-	-	-	331	348	
10	Barbabietole da zucchero	-	-	-	-	-	-	-	-	58	Cotogni e melagrani	-	-	-	-	-	-	43 (*)	332	-	-	-	-	-	
11	Canapa seme	-	-	-	-	-	-	-	-	59	Peschi	-	-	-	-	-	-	(*) 332	2	-	-	-	85	90	
12	Canapa tiglio	-	-	-	-	-	-	-	-	60	Albicocchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Lino seme	-	-	-	-	-	-	-	-	61	Susini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	Lino tiglio	-	-	-	-	-	-	-	-	62	Cillegi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Tabacco	-	-	-	-	-	-	-	-	63	Mandarini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Altre colture industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	64	Noce	-	-	-	-	-	-	-	-	(*) 332	7	-	-	225	240
17	Patate	402	-	63,9	-	63,9	68,5	25.091	27.552	65	Noceuoli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Fave da seme	15	-	14,9	-	14,9	16,5	224	247	66	Fichi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	Fagioli	-	-	-	-	-	-	-	-	67	Carrubi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Ceci	-	-	-	-	-	-	-	-	68	Altri fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Cicerchie	-	-	-	-	-	-	-	-	69	Plante ornament. (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Lenticchie	-	-	-	-	-	-	-	-	70	Altre piante legnose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Lupini	-	-	-	-	-	-	-	-	71	Canneti, vincheti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Piselli	-	-	-	-	-	-	-	-	72	Vivali (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Veccia	-	-	-	-	-	-	-	-	73	Tare	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Altre leguminose da granello	-	-	-	-	-	-	-	-		Totale	279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Legumi freschi da sgusciare	-	-	-	-	-	-	-	-		Superficie agraria e forestale	32.718	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Asparagi	-	-	-	-	-	-	-	-																
29	Carciofi	-	-	-	-	-	-	-	-																
30	Cardi, finocchi e sedani	-	-	-	-	-	-	-	-																
31	Cavoli	-	-	-	-	-	-	-	-																
32	Cavolfiori	-	-	-	-	-	-	-	-																
33	Cipolle e aglio	-	-	-	-	-	-	-	-																
34	Pomodori	-	-	-	-	-	-	-	-																
35	Porri e cocomeri	-	-	-	-	-	-	-	-																
36	Altri ortaggi	-	-	-	-	-	-	-	-																
37	Orti familiari (*)	-	-	-	-	-	-	-	-																
38	Flori (*) recisi	-	-	-	-	-	-	-	-																
39	Flori (*) e foglie da profum.	-	-	-	-	-	-	-	-																
40	Colt. orn. e per fronda verde (*)	-	-	-	-	-	-	-	-																
41	Altre colture	-	-	-	-	-	-	-	-																
42	Prati avvicendati																								

Zona agraria XVII. - ALTA MONTAGNA DELLA BASSA VAL D'AOSTA

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

1. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)	2. Distribuzione dei Comuni (Censim. 21-IV-1931-IX)	3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)	4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)	5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)
Presente: In complesso 9.897 Per km.² territoriale 23 di superf. (agr. e forest. 29 Del centr. 5.917 Delle case sparse 3.980	Comuni fino a 500 ab. N. 1 ab. 482 da 501 a 1.000 » 3 » 2.662 » 1.001 a 2.000 » 3 » 4.219 » 2.001 a 3.000 » 1 » 2.534 » 3.001 a 5.000 » - » - » 5.001 a 10.000 » - » - » 10.001 a 25.000 » - » - » 25.001 a 50.000 » - » - » 50.001 a 100.000 » - » - oltre 100.000 » - » -	Posiz. profess. Famli- Com- capo famiglia glie ponenti Conduc. terreni propri 1.280 4.981 Fittavoli 97 402 Colon. 1 2 Giornalieri 153 471 Altri addetti 65 280 Totale 1.596 (*) 6.136 (*) Per km.² territoriale . 14 di superf. (agr. e forest. . 18	Classi di ampiezza Num. Superf. ha. Sistema di conduz. Num. Superf. ha. 1. Fino a 0,50 ha. 416 86 Economia diretta 1.808 19.554 2. da 0,51 a 1 » 251 194 3. » 1,01 a 3 » 649 1.243 4. » 3,01 a 5 » 338 1.336 5. » 5,01 a 10 » 346 2.476 6. » 10,01 a 20 » 184 2.563 7. » 20,01 a 50 » 143 4.689 8. » 50,01 a 100 » 76 5.468 9. » 100,01 a 500 » 52 9.040 10. oltre 500 » 4 3.103 Totale 2.459 30.198 Totale 2.459 30.198	Bovini N. 5.760 Bovini: Equini » 67 Vitelli e vitelle sotto l'anno. N. r. 310 Suini » 253 Manzette, manze e giovenche 795 Ovini » 1.544 Vacche 3.600 Caprini » 3.368 Mansi e buoi 5 Torelli e tori 40

II. - Superficie per qualità di coltura

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	Qualità di coltura semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi	487	1	488
2. Prati permanenti	2.770	9	2.779
3. Prati-pascoli perm.	-	-	-
4. Pascoli permanenti	14.507	424	14.931
5. Colture legnose specializzate	-	187	187
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto)	-	9.577	9.577
7. Incolti produttivi	6.774	-	6.774
Totale	24.518	10.198	34.716
Superficie agraria e forestale	-	-	34.716
Superficie improduttiva	-	-	8.821
Superficie territoriale	-	-	43.537

III. - Ripartizione superficie seminativi

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nel seminativi	nelle colt. legn. spec.	
1. Cereali	250	-	-	-
2. Coltiv. industriali	5	-	-	-
3. Altre coltivazioni	134	1	-	1
4. Foraggiere	3	6	-	6
5. Riposi con o senza pasco. Tare	55	-	-	-
	21	-	-	-
Totale	488	7	-	7
6. Orti stabili, risale stab., ecc. Tare	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-
Superficie complessiva	488	-	-	488

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

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE				SUPERFICIE RIPETUTA			
	a coltura specializzata				a coltura promiscua			
	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.
1. Viti (Sostegni vivi)	183	(*)2.022	-	-	183	-	9	1.333
2. Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Gelsi	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	543 (*) 12
6. Piante ornament.	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Altre	-	-	-	-	-	-	-	424
8. Viva, canneti, ecc. Tare	4	-	-	-	4	-	-	-
Superficie compless.	187	-	-	-	187	-	-	-

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

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)						N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)						
		integrante	ripetuta	media per ettaro		totale in base al rendim. unit.		a coltura pura	a coltura mista prevalente			totale	integrante		ripetuta		mista sulla superf. integr. a colt. pura (col. 3)		totale (relat. alle superf. di cui alle colt. 5+6+7+8)			
				sessennio 1923-'28	1929	1923-'28 (col. 3+4)	1929 (col. 3+4)						1923-'28	1929	1923-'28	1929	(*) 1923-'28	1929	(*) 1923-'28	1929		
Seminativi																						
<i>Semplici e con piante legnose</i>																						
1	Fumento { tenero	14 (*)	1	11,1	11,0	11,1	12,1	166	181	1	Viti	183	-	-	-	37,8	41,0	(*) 7.172	(*) 7.776			
2	Fumento { duro	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-			
3	Segale	176 (*)	1	10,8	11,0	10,8	11,8	1.920	2.085	3	Aranci	-	-	-	-	-	-	-	-			
4	Orzo	12	-	11,1	11,1	11,1	12,4	133	149	4	Mandarini	-	-	-	-	-	-	-	-			
5	Avena	6	-	13,0	13,0	13,0	14,2	78	85	5	Limoni	-	-	-	-	-	-	-	-			
6	Riso (risone)	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Altri agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-			
7	Grano turco { maggengo	42	-	18,0	-	18,0	19,5	756	817	7	Gelsi	-	-	-	-	-	-	-	-			
8	Grano turco { cinquantino	-	-	-	-	-	-	-	-	8	Altre colture industriali	-	-	-	-	-	-	-	-			
9	Altri cereali	-	-	-	-	-	-	-	-	9	Patate	131 (*)	2	86,1	95,0	86,2	89,5	11.463	11.908	-	-	
10	Barbabietole da zucchero	-	-	-	-	-	-	-	-	10	Fave da seme	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	Canapa { seme	-	-	-	-	-	-	-	-	11	Fagiuoli	3	-	12,3	-	12,3	13,3	37	40	-	-	
12	Canapa { taglio	5	-	6,8	-	6,8	7,4	34	37	12	Ceci	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	Lino { seme	-	-	-	-	-	-	-	-	13	Cicerchie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	Lino { taglio	-	-	-	-	-	-	-	-	14	Lenticchie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Tabacco	-	-	-	-	-	-	-	-	15	Lupini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Altre coltivazioni industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	16	Piselli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Patate	131 (*)	2	86,1	95,0	86,2	89,5	11.463	11.908	17	Veccia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Fave da seme	-	-	-	-	-	-	-	-	18	Altre leguminose da granella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	Fagiuoli	3	-	12,3	-	12,3	13,3	37	40	19	Legumi freschi da sgusciare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	Ceci	-	-	-	-	-	-	-	-	20	Aparagi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	Cicerchie	-	-	-	-	-	-	-	-	21	Carciofi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	Lenticchie	-	-	-	-	-	-	-	-	22	Cardi, finocchi e sedani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	Lupini	-	-	-	-	-	-	-	-	23	Cavoli	1	-	300,0	300,0	320,0	300	320	-	-	-	
24	Piselli	-	-	-	-	-	-	-	-	24	Cavolfiori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	Veccia	-	-	-	-	-	-	-	-	25	Cipolle e aglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	Altre leguminose da granella	-	-	-	-	-	-	-	-	26	Pomodori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	Legumi freschi da sgusciare	-	-	-	-	-	-	-	-	27	Altri ortaggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	Aparagi	-	-	-	-	-	-	-	-	28	Orti familiari (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	Carciofi	-	-	-	-	-	-	-	-	29	Orti familiari (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	Cardi, finocchi e sedani	-	-	-	-	-	-	-	-	30	Flori (*) { recisi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	Cavoli	1	-	300,0	300,0	320,0	300	320	320	31	Flori (*) { e foglie da profum.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	Cavolfiori	-	-	-	-	-	-	-	-	32	Colt. orn. e per fronda verde (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	Cipolle e aglio	-	-	-	-	-	-	-	-	33	Altre coltivazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	Pomodori	-	-	-	-	-	-	-	-	34	Prati avvicendati (*)	3	-	101,3	-	101,3	106,0	304	318	-	-	
35	Altri ortaggi	-	-	-	-	-	-	-	-	35	Id. (anno d'imp.) (*)	-	6	29,0	-	29,0	31,0	174	186	-	-	
36	Orti familiari (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	36	Erba: annuali; intercalari (*)	-	6	69,2	-	69,2	76,0	415	456	-	-	
37	Orti familiari (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	37	Riposi con o senza pascolo	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	Flori (*) { recisi	-	-	-	-	-	-	-	-	38	Tare	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	Flori (*) { e foglie da profum.	-	-	-	-	-	-	-	-	39	Totale	468	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	Colt. orn. e per fronda verde (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	40	Prati, prati-pasc. e pasc. perm. Semplici e con piante legnose											
41	Altre coltivazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	41	45	Prati permanenti (*)	2.597	-	25,4	-	25,4	29,3	66.049	76.106	-	-
42	Prati avvicendati (*)	3	-	101,3	-	101,3	106,0	304	318	42	46	Prati-pascoli permanenti	14.931	-	4,7	-	4,7	5,0	70.712	74.129	-	-
43	Id. (anno d'imp.) (*)	-	6	29,0	-	29,0	31,0	174	186	43	47	Pascoli permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Erba: annuali; intercalari (*)	-	6	69,2	-	69,2	76,0	415	456	44	48	Nelle tare, riposi, incolti, ecc. (*)	182	-	3,0	-	3,0	3,0	20.575	20.719	-	-
45	Riposi con o senza pascolo	55	-	-	-	-	-	-	-	45	Totale	17.710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	Tare	21	-	-	-	-	-	-	-	46	Superficie agraria e forestale											
47																						

Zona agraria XVIII. - MEDIA MONTAGNA DELLE ALPI CANAVESANE

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

1. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)		2. Distribuzione dei Comuni (Censim. 21-IV-1931-IX)				3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)				4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)					5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)	
Presente:		Comuni fino a 500 ab. N. - ab. -				Posiz. prof. Fam. Com- capo famiglia glie ponenti				Classi di ampiezza Num. Superf. Sistema di ha. cond. Num. Superf. ha.					Bovini. N. 11.361	
In complesso	20.826	da 501 » 1.000 » 6 »	4.907	Cond. terreni propri	2.957	11.312	1. Fino a 0,50 ha.	709	167	Economia diretta	4.342	48.355	Bovini	11.361		
Per km. ² di superf. agr. e forest.	34	» 1.001 » 2.000 » 6 »	9.483	Fittavoli	113	431	2. da 0,51 » 1 »	604	455	Affitto	166	3.447	Equini	237		
Del centri	11.723	» 2.001 » 3.000 » 1 »	2.460	Coloni	5	23	3. » 1,01 » 3 »	1.994	3.827	Colonia	5	5	Suini	150		
Delle case sparse	9.103	» 3.001 » 5.000 » 1 »	3.976	Giornalieri	206	516	4. » 3,01 » 5 »	915	3.533	Mista	1.082	8.361	Ovini	4.176		
Residente:		» 5.001 » 10.000 » - »	-	Altri addetti	195	881	5. » 5,01 » 10 »	626	4.333	Totale	5.594	60.168	Caprini	3.256		
In complesso	24.108	» 10.001 » 25.000 » - »	-	Totale	3.476	13.163	6. » 10,01 » 20 »	417	5.814							
Per km. ² di superf. agr. e forest.	32	» 25.001 » 50.000 » - »	-	(*) Per km. ² di superf. agr. e forest.	17	22	7. » 20,01 » 50 »	223	6.361							
	40	» 50.001 » 100.000 » - »	-				8. » 50,01 » 100 »	50	3.508							
		oltre 100.000 » - »	-				9. » 100,01 » 500 »	41	8.739							
							10. oltre 500 »	15	23.431							
							Totale	5.594	60.168							

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi	850	36	886
2. Prati permanenti	8.124	71	8.195
3. Prati-pascoli perm.	22.364	4.072	26.436
4. Pascoli permanenti		150	150
5. Colture legnose specializzate		10.429	10.429
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto)	13.249	1.185	14.384
7. Incolti produttivi	44.587	15.888	60.480
Totale			14.892
Superficie agraria e forestale			75.372
Superficie improduttiva			
Superficie territoriale			

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nei seminativi	nelle colt. legn. spec.	
1. Cereali	201	-	-	-
2. Coltiv. industriali	2	-	-	-
3. Altre coltivazioni	536	39	-	39
4. Foraggi	41	-	-	41
5. Riposi con o senza pasco. Tare	24	-	-	24
	33	-	-	33
Totale	886	80	-	80
6. Orti stabili, risaletab, ecc. Tare	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-
Superficie complessiva	886			

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura specializzata				SUPERFICIE RIPETUTA			
	pura		mista		a coltura promiscua		piante nelle tare e sparse	
	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.
1. Viti	146	(*) 2.487	-	-	-	-	33	(*) 1.091
2. Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Gelsi	-	-	-	-	-	-	73	(*) 178
5. Fruttiferi	-	-	-	-	-	-	1.984	(*) 16
6. Piante ornament.	-	-	-	-	-	-	4.072	-
7. Vivali, canneti, ecc. Tare	4	-	-	-	-	-	-	124
Superficie complessiva	150	-	-	-	-	-	150	-

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

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)				N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)					
		integrante	ripetuta	media per ettaro		totale in base al rendim. unit.	integrante			ripetuta	media per ha. sulla superf. integrale		ripetuta	media per ha. sulla superf. integrale a colt. pura (col. 3)	totale (relat. alle superf. di cui alle col. 5+6+7+8)				
				1923-'28	1929						1923-'28	1929				(*) 1923-'28	1929	(*) 1923-'28	1929
Seminativi														Coltivazioni legnose					
<i>Semplici e con piante legnose</i>														a) superficie					
1	Frumento { tenero	14	(*) 8	13,4	10,0	12,2	14,3	268	314	146	-	146	-	33	-	24,5	33,4	(*) 4.037	(*) 5.362
2	Frumento { duro	-	-	-	-	-	-	-	-	2.487	-	-	-	1.091	-	-	-	-	-
3	Segale	(*) 189	(*) 15	13,3	10,0	13,0	14,6	2.657	2.973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Orzo	3	-	12,3	-	12,3	13,3	37	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Avena	1	-	14,0	-	14,0	15,0	14	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Riso (risone)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Granoturco { maggengo	84	(*) 18	16,5	11,1	15,5	17,9	1.586	1.822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Granoturco { cinquantino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Altri cereali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Barbabietole da zucchero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Canapa { seme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Canapa { tiglio	2	-	7,0	-	7,0	8,0	14	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Lino { seme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Lino { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Tabacco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Altre coltivazioni industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Patate	458	(*) 4	68,6	100,0	68,9	73,8	31.817	34.114	-	-	-	-	(*) 73	(*) 1.830	-	-	5.167	4.897
18	Fave da seme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122	6	-	-	-	-
19	Fagioli	77	(*) 35	11,6	9,0	10,8	11,7	1.209	1.313	-	-	-	-	32	(*) 1.924	-	-	681	673
20	Ceci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2	-	-	-	-
21	Cicerchie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Lenticchie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	(*) 1.423	-	-	-	-
23	Lupini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	1	-	-	383	403
24	Piselli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Veccia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Altre leguminose da granella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	(*) 1.924	-	-	380	404
27	Legumi freschi da sgusciare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	1	-	-	-	-
28	Asparagi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	(*) 1.434	-	-	340	373
29	Carciofi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	1	-	-	-	-
30	Cardi, finocchi e sedani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Cavoli	-	13	225,4	225,4	233,1	-	2.930	3.030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Cavolfiori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	(*) 1.984	-	-	1.523	1.602
33	Cipolle e aglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	5	-	-	-	-
34	Pomodori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Poponi e cocomeri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Altri ortaggi (*)	-	1	55,0	-	55,0	58,0	55	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Orti familiari (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Flori (*) { recisi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Flori (*) { e foglie da profum.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Colt. orn. e per fronda verde (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Altre coltivazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Prati avvicendati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Id. Id. (anno d'imp.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Erbal: annuali; intercalari (*)	-	41	31,5	31,5	33,5	-	1.200	1.375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Riposi con o senza pascolo	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tare	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	886	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prati, prati-pasc. e pasc. perm.														Boschi:					
<i>Semplici e con piante legnose</i>														<i>di cui castagneti da frutto</i>					
45	Prati permanenti (*)	7.998																	

Zona agraria XIX. - ALTA COLLINA DEI COLLI CANAVESANI

Tav. II.

I. - Dati generali

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

Table II: Surface area by quality of cultivation, including seminativi, permanenti, and improduttiva.

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

Table IV: Surface area and density of woody crops, including viti, olivi, and fruttiferi.

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.

Footnote explaining symbols and abbreviations used in the production table.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

Table VII: Production of forage, including hay and other feed crops, with yield and total production data.

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

Table with 5 main sections: 1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame. Includes geographical 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, piante legnose, totale).

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

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

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

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

(*) 91,7% irrigui. — (*) 1,0% uva per consumo diretto. — (*) Sparse. — (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 1.319 e q. 1.319. — (*) Strame: 1923-'28, q. 960; 1929, q. 970.

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, Prod. Tot. (media 1923-'28, 1929), Produz. Accessori, Prod. Tot. (media 1923-'28, 1929).

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

2. - COURMAYEUR

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XIII ALTA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELL'ALTA VAL D'AOSTA

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, Qualità di coltura (semplici, 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, mista, secondaria), Superficie ripetuta (a coltura promiscua, piante nelle tare e sparse).

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

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

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 rend. unit.).

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

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

3. - LA THUILE

ZONA AGRARIA XIII ALTA MONTAGNA
DELL'ALTA VAL D'AOSTA

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA
Tav. III.

I. - Dati generali

1. Dati geografici	2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)		3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)			4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)					5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)		
	Presente:		Posiz. profess. capo famiglia	Fam. - glie	Com- ponenti	Classi di ampiezza		Num.	Superf. ha.	Sistema di condus.	Num.	Superf. ha.	Bovini N.
Giacitura prev. del territ.: <i>Montagna</i>	875		Conduc. terreni propri	88	354	1. Fino a 0,50 ha.	29	5	Economia diretta.	143	11.167	555	Bovini:
Posizione geografica (lat. 45° 42' del Centro princ.)* (long. -5° 30')	7		Fittavoli	5	18	2. da 0,51 a 1	16	13	Affitto	10	115	31	Vitelli e vitelle sotto l'anno . N.
Altitudine s/m del territorio (massima m. 3.486 minima 1.427 prev. (*) 2000-2800 del Centro principale (*) 1.447)	766		Colonie	-	-	3. a 1,01 a 3	45	90	Colonie	-	-	23	Manzette, manze e giovenche
	109		Giornalleri	5	9	4. a 3,01 a 5	82	123	Mista	19	224	317	Vacche
	913		Altri addetti	-	-	5. a 5,01 a 10	30	199	Totale	172	11.506	60	Torelli e tori
	7		Totale	88 (1)	381	6. a 10,01 a 20	9	127					
	7		(*) Per km ² territoriale	3	5	7. a 20,01 a 50	4	98					
	12		di superf. agr. e forest.	5	5	8. a 50,01 a 100	5	385					
	12					9. a 100,01 a 500	-	-					
	12					10. oltre 500	2	10.466					
	12					Totale	172	11.506					

II. - Superficie per qualità di coltura

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	Qualità di coltura semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi	119	-	119
2. Prati permanenti	278	-	278
3. Prati-pascoli perm.	-	-	-
4. Pascoli permanenti	5.680	25	5.705
5. Colture legnose specializzate	-	-	-
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto)	-	873	873
7. Incolti produttivi	689	-	689
Totale	6.766	898	7.664
Superficie agraria e forestale	-	-	7.664
8. Superficie improduttiva	-	-	5.289
Superficie territoriale	-	-	12.953

III. - Ripartizione superficie seminativi

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nei seminativi	nelle colt. legn. spec.	
1. Cereali	40	-	-	40
2. Coltiv. industriali	-	-	-	-
3. Altre coltivazioni	37	-	-	37
4. Foraggiere	-	-	-	-
5. Riposi con o senza pasco. Tare	37	-	-	37
Totale	119	-	-	119
6. Orti stabili, risale stab. ecc. Tare	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-
Superficie complessiva	119	-	-	119

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

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE				SUPERFICIE RIPETUTA			
	a coltura specializzata				a coltura promiscua			
	pura	prevalente	mista		secondaria		piante nelle tare e sparse	
1. Viti (Sostegni vivi)	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Gelsi	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Piante ornament.	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Altre	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Vivali, canneti, ecc. Tare	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficie complessiva	-	-	-	-	-	-	-	-

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

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)						N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)			
		integrante	ripetuta	media per ettaro		totale in base al rendim. unit.		integrante				ripetuta		media per ha. sulla superf. integ. a colt. pura (col. 3)		totale (relat. alle superf. di cui alle colt. 5+6+7+8)			
		1923-'28	1929	1923-'28	1929	1923-'28	1929	1923-'28	1929			1923-'28	1929	1923-'28	1929	1923-'28	1929		
Seminativi																			
<i>Semplici e con piante legnose</i>																			
1	Frumento { tenero	5	-	16,0	-	16,0	17,4	-	80	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Frumento { duro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Begale	34	-	15,6	-	15,6	16,5	-	530	-	561	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Orzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Avena	1	-	13,0	-	13,0	14,0	-	13	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Riso (risone)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Granoturco { maggengo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Granoturco { cinquantino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Altri cereali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Barbabietole da zucchero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Canapa { seme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Canapa { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Lino { seme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Lino { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Tabacco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Altre coltivazioni industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Patate	37	-	95,5	-	95,5	100,0	3.534	3.700	-	3.700	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Fave da seme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Fagioli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Ceci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Cicerchie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Lenticchie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Lupini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Piselli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Veccia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Altre leguminose da granella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Legumi freschi da sguolare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Asparagi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Carciofi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Cardi, finocchi e sedani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Cavoli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Cavolfiori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Cipolle e aglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Pomodori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Poponi e cocomeri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Altri ortaggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Orti familiari (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Flori (*) { recisi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Flori (*) { e foglie da profum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Colt. orn. e per fronda verde (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Altre coltivazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Prati avvicendati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Id. id. (anno d'imp.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Erba: annuali; intercalari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Riposi con o senza pascolo	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tare	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	-	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prati, prati-pasc. e pasc. perm.																			
<i>Semplici e con piante legnose</i>																			
45	Prati permanenti (1)	-	260	-	26,4	-	26,4	32,4	6.876	8.424	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Prati-pascoli permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Pascoli permanenti	-	5.705	-	3,8	-	3,8	3,8	21.450	21.608	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Nelle tare, riposi, incolti, ecc. (*)	-	18	-	3,9	-	3,9	4,0	2.903	2.922	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tare	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	-	5.988	-	-	-</													

4. - PRÉ-SAINT-DIDIER

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XIII ALTA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELL' ALTA VAL D' AOSTA

1. Dati geografici	2. Popolazione (Censim. 21-IV-1981-IX)	3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1981-IX)	4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1980-VIII)				5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1980-VIII)				
Giacitura prev. del territ.: <i>Montagna</i> Posizione geografica (lat. . . 45° 45' del Centro princ. *) (long. . . 5° 28' Altimetria s/m (massima m. 3.259 del territorio) minima . . . 990 preval. (*) 1400-2500 del Centro principale (*) 1.000	Presente: In complesso 818 Per km² territoriale . . . 24 di superf. agr. e forest. . . 27 Del centri 753 Delle case sparse 65 Residente: In complesso 831 Per km² territoriale . . . 24 di superf. agr. e forest. . . 27	Posiz. profess. Fam. Com- capo famiglia gile ponenti Conduc. terreni propri 129 444 Fittavoli 7 28 Coloni - - Giornalieri 5 15 Altri addetti 6 16 Totale 147 (*) 568 (*) Per km² territoriale . . 15 di superf. agr. e forest. . . 17	Classi di ampiezza		Sistemi di conduz.		Bovini N.		Bovini:		
			Num.	Superf. ha.	Num.	Superf. ha.	Num.	Superf. ha.	Equini .	Manzette, manze e giovenche . . .	Equini .
			1. Fino a 0,51 ha	6	2	Economia diretta.	125	3.510	Equini .	88	133
			2. da 0,51 a 1	11	9	Affitto	5	566	Suini .	29	133
			3. da 1,01 a 3	51	101	Colonia	-	-	Ovini .	647	-
			4. da 3,01 a 5	46	188	Mista	23	105	Caprini .	76	4
			5. da 5,01 a 10	27	173	Totale	158	4.180	Totale		
			6. da 10,01 a 20	5	69						
			7. da 20,01 a 50	2	67						
			8. da 50,01 a 100	-	-						
			9. da 100,01 a 500	2	494						
			10. oltre 500	3	3.082						
			Totale	158	4.180	Totale	158	4.180			

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	Qualità di coltura semplici	con piante legnose	totale
1	2	3	4
1. Seminativi	138	-	138
2. Prati permanenti	196	-	196
3. Prati-pascoli perm.	-	-	-
4. Pascoli permanenti	1.788	30	1.818
5. Colture legnose specializzate	-	-	-
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto)	-	785	785
7. Incolti produttivi	56	-	56
Totale	2.178	815	3.093
Superficie agraria e forestale	-	-	2.993
8. Superficie improduttiva	-	-	375
Superficie territoriale	-	-	3.368

COLTIVAZIONI	SUPERF. INTERRALARE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nei seminativi	nelle colt. legn. spec.	
1	2	3	4	5
Coltiv. avvicendate:				
1. Cereali	56	-	-	56
2. Coltiv. industriali	-	-	-	-
3. Altre coltivazioni	59	-	-	59
4. Foraggiere	-	-	-	-
5. Riposi con o senza pasco. Tare	16	-	-	16
Totale	131	-	-	131
Coltiv. permanenti:				
6. Orti stabili, risale stab., ecc. Tare	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-
Superficie complessiva	131	-	-	131

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura specializzata					SUPERFICIE RIPETUTA a coltura promiscua					piante nelle tare e sparse	
	pura		prevalente		mista	secondaria		promiscua		tare e sparse		
	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	totale (colonne 2+4) ettari	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1. Viti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. Agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. Gelsi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. Fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 (*)	14	
6. Piante ornament.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7. Altre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	
8. Vivali, canneti, ecc. Tare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Superficie complessiva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(*) Forma allev. prev.: p. cento. —

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

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)						N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)			
		Integrante	ripetuta	media per ettaro				totale in base al rendim. unit.				Integrante	ripetuta	media per ha. sulla superf. integ.		totale (relat. alle superf. di cui alle coll. 5+6+7+8)			
				1923-'28	1929	1923-'28	1929	1923-'28	1929					1923-'28	1929				
		1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11	12	13	14	15	16
Seminativi																			
<i>Semplici con piante legnose</i>																			
1	Frumento { tenero	3	-	14,0	-	14,0	17,0	42	51										
2	Frumento { duro	-	-	-	-	-	-	-	-										
3	Segale	38	-	13,9	-	13,9	14,0	529	532										
4	Orzo	1	-	9,0	-	9,0	10,0	9	10										
5	Avena	14	-	12,5	-	12,5	13,0	175	182										
6	Riso (risone)	-	-	-	-	-	-	-	-										
7	Grano turco { maggengo	-	-	-	-	-	-	-	-										
8	Grano turco { cinquantino	-	-	-	-	-	-	-	-										
9	Altri cereali	-	-	-	-	-	-	-	-										
10	Barbabietole da zucchero	-	-	-	-	-	-	-	-										
11	Canapa { seme	-	-	-	-	-	-	-	-										
12	Canapa { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	-										
13	Lino { seme	-	-	-	-	-	-	-	-										
14	Lino { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	-										
15	Tabacco	-	-	-	-	-	-	-	-										
16	Altre coltivazioni industriali	-	-	-	-	-	-	-	-										
17	Patate	59	-	99,6	-	99,6	100,0	5.875	5.900										
18	Fave da seme	-	-	-	-	-	-	-	-										
19	Fagioli	-	-	-	-	-	-	-	-										
20	Ceci	-	-	-	-	-	-	-	-										
21	Cicerchie	-	-	-	-	-	-	-	-										
22	Lenticchie	-	-	-	-	-	-	-	-										
23	Lupini	-	-	-	-	-	-	-	-										
24	Piselli	-	-	-	-	-	-	-	-										
25	Veccia	-	-	-	-	-	-	-	-										
26	Altre leguminose da granella	-	-	-	-	-	-	-	-										
27	Legumi freschi da sgusciare	-	-	-	-	-	-	-	-										
28	Asparagi	-	-	-	-	-	-	-	-										
29	Carofani	-	-	-	-	-	-	-	-										
30	Cardi, finocchi e sedani	-	-	-	-	-	-	-	-										
31	Cavoli	-	-	-	-	-	-	-	-										
32	Cavolfiori	-	-	-	-	-	-	-	-										
33	Cipolle e aglio	-	-	-	-	-	-	-	-										
34	Pomodori	-	-	-	-	-	-	-	-										
35	Peperoni e cocomeri	-	-	-	-	-	-	-	-										
36	Altri ortaggi	-	-	-	-	-	-	-	-										
37	Orti familiari (*)	-	-	-	-	-	-	-	-										
38	Flori (*) { recial	-	-	-	-	-	-	-	-										
39	Flori (*) { e foglie da profumo	-	-	-	-	-	-	-	-										
40	Colt. orn. e per fronda verde (*)	-	-	-	-	-	-	-	-										
41	Altre coltivazioni	-	-	-	-	-	-	-	-										
42	Prati avvicendati	-	-	-	-	-	-	-	-										
43	Id. id. (anno d'imp.)	-	-	-	-	-	-	-	-										
44	Erba: annuali; intercalari	-	-	-	-	-	-	-	-										
45	Riposi con o senza pascolo	16	-	-	-	-	-	-	-										
46	Tare	7	-	-	-	-	-	-	-										
	Totale	138	-	-	-	-	-	-	-										
Prati, prati-pasc. e pasc. perm. Semplici e con piante legnose																			
45	Prati permanenti (*)	182	-	37,5	-	37,5	43,2	6.818	7.868										
46	Prati-pascoli permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-										
47	Pascoli permanenti	1.818	-	1,1	-	1,1	1,1	1.923	1.923										
48	Nelle tare, riposi, incolti, ecc. (*)	14	81	-	2,0	2,0	2,1	158	170										
	Totale	2.014	-	-	-	-	-	-	-										
Coltivazioni legnose																			
a) superficie																			
b) n. medio piante per ha.																			
49	Viti	-	-	-	-	-	-	-	-										
50	Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-										
51	Aranci	-	-	-	-	-	-	-	-										
52	Mandarini	-	-	-	-														

5. - VALDIGNA D'AOSTA

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XIII ALTA MONTAGNA

DELL'ALTA VAL D'AOSTA

L. - Dati generali

Tab. III.

1. Dati geografici	2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)		3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)			4. Aziende Agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)					5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)		
	Presente:		Posiz. profess. capo famiglia	Fam. glie	Com-ponenti	Classi di ampiezza		Num.	Superf. ha.	Systema di condur.	Num.	Superf. ha.	Bovini N. 2.545
Giacitura prev. del terr.: <i>Montagna</i>	In complesso 2.953		Conduc. terreni propri 468	1.762		1. Fino a 0,50 ha. 36	7		Economia diretta 441	11.582			Vitelli e vitelle sotto l'anno . N. 517
Posizione geografica del Centro princ. (*)	lat. 45° 45'	Per km ² territoriale di superf. agr. e forest. 30	Fittavoll. 53	267		2. da 0,51 a 1 194	397		Affitto 48	463			Manzette, manze e giovenche . . . 720
	long. -5° 24'	Del centri. 2.066	Colonie 5	17		3. da 1,01 a 3 158	628		Colonie 1	1			Vacche 1.286
	massima m. 3.326	Delle case sparse 887	Giornalieri 25	35		4. da 3,01 a 5 21	277		Mista 80	296			Manzi e buoi . . . 2
Altimetria s/m del territorio	minima 784	Residente:	Altri addetti 4	9		5. da 5,01 a 10 2	50						Torelli e tori . . . 20
	preval. (*) 1500-2800	In complesso 2.740	Totale 558 (*)	2.090		6. da 10,01 a 20 -	-						
del Centro principale (*)	920	Per km ² territoriale di superf. agr. e forest. 22	(*) Per km ² territoriale di superficie agr. e forest. 21			7. da 20,01 a 50 -	-						
						8. da 50,01 a 100 1	288						
						9. da 100,01 a 500 3	9.900						
						10. oltre 500 -	-						
						Totale 670	12.342		Totale 570	12.342			

II. - Superficie per qualità di coltura

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	Qualità di coltura semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi	594	-	594
2. Prati permanenti	695	-	695
3. Prati-pascoli perm.	-	-	-
4. Pascoli permanenti	2.647	41	2.688
5. Colture legnose specializzate	-	16	16
6. Boschi (compresi castagneti da frutto)	-	4.429	4.429
7. Incolti produttivi	1.498	-	1.498
Totale	5.434	4.486	9.920
Superficie agraria e forestale	-	-	9.920
Superficie improduttiva	-	-	2.777
Superficie territoriale	-	-	12.697

III. - Ripartizione superficie seminativi

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nel seminativi	nelle colt. legn. spec.	
1. Cereali	353	-	-	353
2. Coltiv. industriali	183	-	-	183
3. Altre coltivazioni	24	-	-	24
4. Foraggi	5	-	-	5
5. Riposi con o senza pasco. Tare	29	-	-	29
Totale	594	-	-	594
6. Orti stabili, risale stab., ecc. Tare	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-
Superficie complessiva	594	-	-	594

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

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura specializzata						SUPERFICIE RIPETUTA a coltura promiscua piante nelle tare e sparse					
	pura		mista				a coltura promiscua		piante nelle tare e sparse			
	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	prevalente	totale (colonne 2+4) ettari	secondaria	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.
1. Viti (Sostegni vivi)	16	(*)4.700	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
2. Oliv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Gelai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Piante ornament.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Altre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Vivali, canneti, ecc. Tare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficie complessiva	16	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-

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

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)						N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)															
		integrante	ripetuta	media per ettaro				totale in base al rendim. unit.				a coltura pura	a coltura mista prevalente	totale	ripetuta		media per ha. sulla superf. integr. a colt. pura (col. 3)		totale (relat. alle superf. di cui alle colt. 5+6+7+8)												
				1923-'28	1929	1923-'28	1929	1923-'28 (col. 3+4) X col. 7	1929 (col. 3+4) X col. 8						1923-'28	1929	(*) 1923-'28	1929	(*) 1923-'28	1929											
<p>Seminativi</p> <p><i>Semplici e con piante legnose</i></p> <p>1 Frumento { tenero 138</p>																<p>Coltivazioni legnose</p> <p>a) superficie b) n. medio piante per ha.</p> <p>49 Viti (a) 16 (b) 4.700</p>															
<p>2 Segale 187</p> <p>3 Orzo 11</p> <p>4 Avena 17</p> <p>5 Riso (risone)</p> <p>6 Granturco { maggengo</p> <p>7 { cinquantino</p> <p>8 Altri cereali</p> <p>9</p> <p>10 Barbabietole da zucchero</p> <p>11 Canapa { seme</p> <p>12 { biglio</p> <p>13 Lino { seme</p> <p>14 { biglio</p> <p>15 Tabacco</p> <p>16 Altre coltivazioni industriali</p> <p>17 Patate 172</p> <p>18 Fave da seme 11</p> <p>19 Fagioli</p> <p>20 Ceci</p> <p>21 Cicerchie</p> <p>22 Lentichie</p> <p>23 Lupini</p> <p>24 Piselli</p> <p>25 Vicia</p> <p>26 Altre leguminose da granella</p> <p>27 Legumi freschi da aguciare</p> <p>28 Asparagi</p> <p>29 Carciofi</p> <p>30 Cardi, finocchi e sedani</p> <p>31 Cavoli</p> <p>32 Cavolfiori</p> <p>33 Cipolle e aglio</p> <p>34 Pomodori</p> <p>35 Papani e cocomeri</p> <p>36 Altri ortaggi</p> <p>37 Orti familiari (*)</p> <p>38 Fiori (*) { recisi</p> <p>39 { e foglie da profum.</p> <p>40 Colt. orn. e per fronda verde (*)</p> <p>41 Altre coltivazioni</p> <p>42 Prati avvicendati (*) 17</p> <p>43 Id. id. (anno d'imp.) (*) 29</p> <p>44 Erbai: annuali (*) ; intercalari 7</p> <p>Riposi con o senza pascolo 5</p> <p>Tare 29</p> <p>Totale 594</p>																<p>50 Oliv. (a) (b)</p> <p>51 Aranci (a) (b)</p> <p>52 Mandarini (a) (b)</p> <p>53 Limoni (a) (b)</p> <p>54 Altri agrumi (a) (b)</p> <p>55 Gelai (a) (b)</p> <p>56 Mell. (a) (b)</p> <p>57 Peri (a) (b)</p> <p>58 Cotogni e melagrani (a) (b)</p> <p>59 Peschi (a) (b)</p> <p>60 Albicocchi (a) (b)</p> <p>61 Susini (a) (b)</p> <p>62 Ciliegi (a) (b)</p> <p>63 Mandorli (a) (b)</p> <p>64 Nocci (a) (b)</p> <p>65 Nocciuoli (a) (b)</p> <p>66 Fichi (a) (b)</p> <p>67 Carrubi (a) (b)</p> <p>68 Altri fruttiferi (a) (b)</p> <p>69 Piante ornament. (*) (a) (b)</p> <p>70 Altre piante legnose (a) (b)</p> <p>71 Canneti, vinchetti (a)</p> <p>72 Vivali (*) (a)</p> <p>Tare</p> <p>Totale 16</p>															
<p><i>Prati, prati-pasc. e pasco. perm.</i></p> <p>45 Prati permanenti (*) 646</p> <p>46 Prati-pascoli permanenti</p> <p>47 Pascoli permanenti 2.688</p> <p>48 Nellesare, riposi, incolti, ecc. (*) 1.535</p> <p>Tare 49</p> <p>Totale 3.833</p>																<p>73 Boschi 4.429</p> <p>di cui castagneti da frutto</p> <p>Incolti produttivi 1.498</p> <p>Superficie agraria e forestale 9.920</p>															

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.	1923-'28	1929			media per ettaro	totale in base al rend. unit.	1923-'28	1929
1. Frumento	138	17,2	20,0	2.370	2.760	3. Granturco :					
a) nei semin. sempl.	-	-	-	-	-	a) nei semin. sempl.	-	-	-	-	
b) id. con p. legn.	-	-	-	-	-	b) id. con p. legn.	-	-	-	-	
c) nelle colt. legn. spec.	-	-	-	-	-	c) nelle colt. legn. spec.	-	-	-	-	
Totale	138	17,2	20,0	2.370	2.760	Totale	-	-	-	-	
2. Riso (risone) :						4. Cereali minori (*) :					
a) nei semin. sempl.	-	-	-	-	-	a) nei semin. sempl.	215	13,9	15,2	2.993	
b) id. con p. legn.	-	-	-	-	-	b) id. con p. legn.	-	-	-	-	
Totale	-	-	-	-	-	c) nelle colt. legn. spec.	-	-	-	-	
						Totale	215	13,9	15,2	2.993	

VII. - Produzione dei foraggi

COLTIVAZIONI	PROD. TOT.		PROD. ACCESSORIA	PROD. TOT.	
	1923-'28	1929		1923-'28	1929
(In quintali di fieno normale) (*)					
1. Prati avvicendati	1.685	1.785	A) dai prati e pascoli :	2.968	2.992
2. Id. id. anno d'imp.	793	812	a) nei seminativi a riposo	20	22
3. Erbai annuali	236	252	b) nelle tare produttive	252	274
4. Id. intercalari	-	-	c) nei boschi e sotto altre colture legnose	-	-
5. Prati permanenti	33.656	36.042	d) negli incolti produttivi	2.696	2.696
6. Prati-pascoli permanenti	-	-	B) paglia dei cereali (*)	795	892
7. Pascoli permanenti	4.877	5.100	C) foglie e colletti di barbabietole da zucchero (*)	-	-
8. Produs. access. di foraggio	3.763	3.883	D) cime, frasche, fronde, ecc. (*)	-	-
Totale	45.010	47.874	E) stami (foglie secche, sotto-bosco, ecc.) (*)	-	-
Per ettaro della superficie agraria e forestale	4,5	4,8	(*) Quantità effettivamente utilizzata per l'alimentazione del bestiame.		

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

6. - VALGRISANCHE

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XIII ALTA MONTAGNA DELL'ALTA VAL D'AOSTA

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 surface area (ettari) for different crop qualities (1-8), categorized into simple and complex crops.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table showing the distribution of sown surface area (ettari) across various crop types (1-6) and their sub-categories.

IV. Superficie e densità delle colture legnose (*)

Table showing surface area and density of woody crops (1-8), including detailed breakdowns of integrated and repeated surfaces.

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

Large table showing surface area and production for individual crops (1-48) and woody crops (49-78). Includes production data for 1923-28 and 1929, and density information.

(*) 77,0 % irrigui. - (†) Strame: 1923-'28, q. 740; 1929, q. 725.

VI. - Produzione dei cereali

Table showing the production of cereals (1-4) in quintals, broken down by crop type and production year.

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of forage (1-8) in quintals, including accessorial production and utilization for livestock.

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

7. - ALLAIN

ZONA AGRARIA XIV ALTA MONTAGNA

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

DELLA MEDIA VAL D'AOSTA (LATO NORD)

Tav. III.

I. - Dati generali

Table I: General data including geographical features, 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 quality of cultivation, showing simple and complex agricultural lands.

Table III: Distribution of sown surface, categorized by crop type and permanent lands.

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 surface area for individual crops, including cereals and woody plants.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

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

8. - AOSTA

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XIV ALTA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLA MEDIA VAL D'AOSTA (LATO NORD)

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

II. - Superficie per qualità di coltura

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

III. - Ripartizione superficie dei seminativi

Table III: Distribution of surface area of arable land. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTORANTE (ettari), SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari).

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

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

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

Table V: Surface area and production of individual crops - Density of woody crops. Columns: N. elenco coltivaz., QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI, SUPERFICIE (Integrante, ripetuta), PRODUZIONE (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.), N. elenco coltivaz., QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI, SUPERFICIE (Integrante, ripetuta), PRODUZIONE (media per ha. sulla superf. integr. a colt. pura, totale).

(*) 0,1 % primaticce. - (*) 68 % erba medica, 32 % trifoglio pratense. 4,9 % irrigui. - (*) Rotti, in parte, nell'anno stesso. - (*) Granoturco e rape, da foraggio. - (*) 96,0 % irrigui. - (*) 3,0 % per consumo diretto. - (*) Sparsa. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 9.978 e q. 9.978. - (*) Strame: 1923-28, q. 2.400; 1929, q. 5.600. - (*) 0,1 % marroni.

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 (media 1923-28, 1929).

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

9. - BIONAZ

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XIV ALTA MONTAGNA

Tab. III.

I. - Dati generali

DELLA MEDIA VAL D'AOSTA (LATO NORD)

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), Qualità di coltura (Quality of cultivation), Superficie (Surface).

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

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 cultivations. Columns: Qualità di coltura (Quality of cultivation), Superficie (Surface), Produzione (Production), Densità (Density).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

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

12. - NUS

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XIV ALTA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLA MEDIA VAL D'AOSTA (LATO NORD)

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), Superficie (ettari) (Surface in hectares), Qualità di coltura (Quality of cultivation), totale (total).

Table III: Distribution of cultivated surface. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie (ettari) (Surface in hectares), Ripetuta (Repetitive), Intercalari (Intercalary), totale (total).

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

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

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

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie (ettari) (Surface in hectares), Produzione (q.) (Production in quintals).

Table VII: Production of forage. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Prod. tot. (Total production), Produz. accessoria (Accessory production).

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

15. - QUARTO PRAETORIA

ZONA AGRARIA XIV ALTA MONTAGNA DELLA MEDIA VAL D'AOSTA (LATO NORD)

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

Tab. III.

I. - Dati generali

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

II. - Superficie per qualità di coltura

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

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface, 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 and orchards.

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

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

VI. - Produzione dei cereali

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

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

17. - SAINT-RHÉMY

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XIV ALTA MONTAGNA

DELLA MEDIA VAL D'AOSTA (LATO NORD)

Tav. III.

I. - Dati generali

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

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface area by quality of cultivation, showing total area and breakdown by quality (simple, with plants, etc.).

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface, categorized by type of cultivation (cereal, industrial, etc.).

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

Table IV: Surface area and density of woody crops, including detailed breakdown of species and types of plantations.

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

Table V: Detailed production and surface area for individual crops, including cereals, legumes, and woody crops, with sub-tables for production and woody crop density.

(*) 88,6 % irrigui. - (1) Strame: 1923-'28, q. 400; 1929, q. 410.

VI. - Produzione dei cereali

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

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage, including hay and other feed crops, with detailed breakdown of types and quantities.

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

19. - COGNE

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XV ALTA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLA MEDIA VAL D'AOSTA (LATO SUD)

1. Dati geografici	2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)		3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)			4. Azienda agricola (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)					5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)															
	Presente:		Posiz. profess. capo famiglia	Fam. g. g. g.	Com. ponenti	Classi di ampiezza					Num. Superf. ha.	Num. Superf. ha.	Bovini N.	Bovini:												
Giacitura prev. del territ.: <i>Montagna</i>	In complesso 1.652		Conduc. terreni propri 160	700		1. Fino a 0,50 ha 16	18	Economia diretta 279	19.979			Equini 18	Vitelli e vitella sotto l'anno . N. 75													
Posizione geografica (lat. 45° 36' del Centro princ. (*))	Per km² f. territoriale 13		Fittavoli 23	106		2. da 0,51 a 1 26	18	Affitto 4	275			Suini 2	Mansette, manze e giovenche 109													
Altimetria s/m del territorio ()	Del centri 1.388		Coloni 31	89		3. da 1,01 a 3 116	228	Colonie -	-			Ovini 405	Vacche 460													
	Delle case sparse 264		Altri addetti 1	3		4. da 3,01 a 5 54	204	Mista 1	208			Caprini 212	Torelli e tori 4													
del Centro principale (*)	Residente:		Totale 215 (*)	898		5. da 5,01 a 10 43	288																			
	In complesso 1.599		Totale 215 (*)			8. da 50,01 a 100 2																				
preval. (*) 2.500 - 3.100		Per km² f. territoriale 8		(*) Per km² f. territoriale 4			9. da 100,01 a 500 11																			
del Centro principale (*)		di superf. agr. e forest. 13		di superf. agr. e forest. 7			10. oltre 500 5																			
							Totale 284					20.457					284					20.457				

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi	294	-	294
2. Prati permanenti	322	-	322
3. Prati-pascoli perm.	-	-	-
4. Pascoli permanenti	2.968	-	2.968
5. Colture legnose specializzate	-	-	-
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto)	-	2.382	2.382
7. Incolti produttivi	6.306	-	6.306
Totale	9.890	2.382	12.272
Superficie agraria e forestale	12.272		
Superficie improduttiva	9.012		
Superficie territoriale	21.284		

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		Totale
		nel seminativi	nelle colt. legn. spec.	
1. Cereali	153	-	-	-
2. Coltiv. industriali	71	-	-	-
3. Altre coltivazioni	-	-	-	-
4. Foraggiere	56	-	-	-
5. Riposi con o senza pasco. Tare	14	-	-	-
Totale	294	-	-	-
6. Orti stabili, risale stab., ecc. Tare	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-
Superficie complessiva	294			

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura specializzata						SUPERFICIE RIPETUTA					
	pura		prevalente		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	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.
1. Viti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Sostegni vivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Gelsi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Piante ornament.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Vivali, canneti, ecc. Tare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficie complessiva	-											

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

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)						N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)									
		Integrante	ripetuta	media per ettaro		totale in base al rendim. unit.		Integrante	ripetuta			totale	media per ha. sulla superf. integrale colt. pura (col. 5)	Integrante			ripetuta			media per ha. sulla superf. integrale colt. pura (col. 5)	totale (relat. alle superf. di cui alle colt. 5+6+7+8)				
				1923-'28	1929	1923-'28 (col. 3+4)	1929 (col. 3+4)							a coltura pura	a coltura mista prevalente	totale	a coltura mista secondaria	a coltura promiscua	nelle tare e sparse			1923-'28	1929	(*) 1923-'28	1929
Seminativi																									
<i>Semplici e con piante legnose</i>																									
1	Frumento { tenero	21	-	8,8	8,8	10,0	185	210																	
2	Frumento { duro	-	-	-	-	-	-	-																	
3	Segale	93	-	8,3	8,3	10,0	768	930	49	Viti	-	-	-	-	-	-	-	-							
4	Orzo	25	-	7,9	7,9	9,0	197	225	50	Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-							
5	Avena	14	-	10,3	10,3	11,5	144	161	51	Aranci	-	-	-	-	-	-	-	-							
6	Riso (risone)	-	-	-	-	-	-	-	52	Mandarini	-	-	-	-	-	-	-	-							
7	Granoturco { maggengo	-	-	-	-	-	-	-	53	Limoni	-	-	-	-	-	-	-	-							
8	Granoturco { cinquantino	-	-	-	-	-	-	-	54	Altri agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-							
9	Altri cereali	-	-	-	-	-	-	-	55	Gelsi	-	-	-	-	-	-	-	-							
10	Barbabetole da zucchero	-	-	-	-	-	-	-	56	Meli	-	-	-	-	-	-	-	-							
11	Canapa { seme	-	-	-	-	-	-	-	57	Perf.	-	-	-	-	-	-	-	-							
12	Canapa { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	58	Cotogni e melagrani	-	-	-	-	-	-	-	-							
13	Lino { seme	-	-	-	-	-	-	-	59	Peschi	-	-	-	-	-	-	-	-							
14	Lino { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	60	Albicocchi	-	-	-	-	-	-	-	-							
15	Tabacco	-	-	-	-	-	-	-	61	Susini	-	-	-	-	-	-	-	-							
16	Altre coltivazioni industriali	-	-	-	-	-	-	-	62	Ciliegi	-	-	-	-	-	-	-	-							
17	Patate	71	-	66,1	66,1	70,0	4.690	4.970	63	Mandarini	-	-	-	-	-	-	-	-							
18	Fave da seme	-	-	-	-	-	-	-	64	Noce	-	-	-	-	-	-	-	-							
19	Fagioli	-	-	-	-	-	-	-	65	Noccioli	-	-	-	-	-	-	-	-							
20	Ceci	-	-	-	-	-	-	-	66	Fichi	-	-	-	-	-	-	-	-							
21	Cicerchie	-	-	-	-	-	-	-	67	Carrubi	-	-	-	-	-	-	-	-							
22	Lenticchie	-	-	-	-	-	-	-	68	Altri fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-							
23	Lupini	-	-	-	-	-	-	-	69	Piante ornament. (*)	-	-	-	-	-	-	-	-							
24	Piselli	-	-	-	-	-	-	-	70	Altre piante legnose	-	-	-	-	-	-	-	-							
25	Veccia	-	-	-	-	-	-	-	71	Canneti e vinchetti	-	-	-	-	-	-	-	-							
26	Altre leguminose da granella	-	-	-	-	-	-	-	72	Vivali (*)	-	-	-	-	-	-	-	-							
27	Legumi freschi da sgusciare	-	-	-	-	-	-	-		Tare	-	-	-	-	-	-	-	-							
28	Asparagi	-	-	-	-	-	-	-		Totale	-	-	-	-	-	-	-	-							
29	Carciofi	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
30	Cardi, finocchi e sedani	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
31	Cavoli	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
32	Cavolfiori	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
33	Cipolle e aglio	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
34	Pomodori	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
35	Peperoni e cocomeri	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
36	Altri ortaggi	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
37	Orti familiari (*)	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
38	Fiori (*) { recisi	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
39	Fiori (*) { e foglie da profum.	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
40	Colt. orn. e per fronda verde (*)	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
41	Altre coltivazioni	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
42	Prati avvicendati	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
43	Id. id. (anno d'imp.)	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
44	Erba: annuali; intercalari	56	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
	Riposi con o senza pascolo	14	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
	Tare	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
	Totale	294	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
Prati, prati-pasc. e pasc. perm. Semplici e con piante legnose																									
45	Prati permanenti (*)	300	-	28,7	28,7	32,0	8.598	9.600	73	Boschi : di cui castagneti da frutto	-	-	-	-	-	-	-	-							
46	Prati-pascoli permanenti	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-							
47	Pascoli permanenti	2.968	-	3,5	3,5	3,7	10.247	10.982			-	-	-	-	-	-	-	-							
48	Nelle tare, riposi, incolti, ecc. (*)	22	6.377	1,3	1,3	1,3	8.070	8.135			-	-	-	-	-	-	-	-							
	Tare	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-										

21. - VALSAVARANCHE

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XV ALTA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLA MEDIA VAL D'AOSTA (LATO SUD)

1. Dati geografici	2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)	3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)	4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)	5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)
Giacitura prev. del territ.: <i>Montagna</i>	Presente: In complesso 318 Per km.² territoriale 2 di superf. agr. e forest. 7 Del centri 94 Delle case sparse 224 Residente: In complesso 328 Per km.² territoriale 2 di superf. agr. e forest. 8	Posiz. professa. capo famiglia Fam. Com. Conduc. terreni proprii 70 Fittavoli 1 Coloni 3 Giornalieri 4 Altri addetti 11 Totale 78 (*) 271 (*) Per km.² territoriale 2 di superf. agr. e forest. 8	Classi di ampiezza 1. Fino a 0,50 ha. 13 2. da 0,51 a 1 11 3. » 1,01 a 3 45 4. » 3,01 a 5 24 5. » 5,01 a 10 6 6. » 10,01 a 20 6 7. » 20,01 a 50 2 8. » 50,01 a 100 1 9. » 100,01 a 500 10 10. » oltre 500 4 Totale 122	Superf. ha. 9.752 Sistema di condus. Economia diretta 106 Affitto 3 Colonia Mista 13 Totale 122 Superf. ha. 9.752
Posizione geografica { lat. 45° 35' del Centro princ. (*) } long. - 5° 14'				Bovini N. 289 Equini 20 Suini 28 Ovini 50 Caprini
Altitudine s/m del territorio { massima m. 4.061 minima » 1.140 preval. (*) » 2500-3200 del Centro principale (*) » 1.541				Bovini: Vitelli e vitelle sotto l'anno N. 70 Manzette, manze e giovenche 41 Vacche 177 Manzi e buoi 1 Torelli e tori

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi	101	-	101
2. Prati permanenti	209	-	209
3. Prati-pascoli perm.	-	-	-
4. Pascoli permanenti	1.328	-	1.328
5. Colture legnose specializzate	-	-	-
6. Boschi (compresi castagni da frutto)	-	1.109	1.109
7. Incolti produttivi	1.573	-	1.573
Totale	3.211	1.109	4.320
Superficie agraria e forestale	-	-	4.320
Superficie improduttiva	-	-	9.583
Superficie territoriale	-	-	13.903

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nel seminativi	nelle colt. legn. spec.	
1. Cereali	39	-	-	-
2. Coltiv. industriali	37	-	-	-
3. Altre coltivazioni	-	-	-	-
4. Foraggere	20	-	-	-
5. Riposi con o senza pasco. Tare	5	-	-	-
Totale	101	-	-	-
6. Orti stabili, risalestab., ecc. Tare	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-
Superficie complessiva	101	-	-	-

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE				SUPERFICIE RIPETUTA			
	a coltura specializzata		mista		a coltura promiscua		piante nelle tare e sparse	
	pure	prevalente	totale	secondaria	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.
1. Viti	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Sottogno vivi	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Olivii	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Gelsi	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Piante ornament.	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Altre	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Vivali, canneti, ecc. Tare	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficie compless.	-	-	-	-	-	-	-	-

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

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)				N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)				
		integrante	ripetuta	media per ettaro		totale in base al rendim. unit.	a coltura pura			a coltura mista prevalente	totale	ripetuta		media per ha. sulla superf. integr. a colt. pura (col. 3)	totale (relat. alle superf. di cui alle col. 5+6+7+8)			
				1923-28	1929							1923-28	1929			1923-28	1929	
1	Seminativi Semplici e con piante legnose																	
2	Frumento { tenero	5	-	8,8	-	8,8	10,0	44	50									
3	Segale	26	-	11,3	-	11,3	12,0	293	312									
4	Orzo	4	-	9,3	-	9,3	10,0	37	40									
5	Avena	4	-	10,3	-	10,3	11,0	41	44									
6	Riso (risone)	-	-	-	-	-	-	-	-									
7	Granoturco { maggengo	-	-	-	-	-	-	-	-									
8	Altri cereali	-	-	-	-	-	-	-	-									
9	Barbabietole da zucchero	-	-	-	-	-	-	-	-									
10	Canapa { seme	-	-	-	-	-	-	-	-									
11	Lino { seme	-	-	-	-	-	-	-	-									
12	Tabacco	-	-	-	-	-	-	-	-									
13	Altre coltivazioni industriali	-	-	-	-	-	-	-	-									
14	Patate	37	-	58,0	-	58,0	70,0	2.145	2.590									
15	Fave da seme	-	-	-	-	-	-	-	-									
16	Fagioli	-	-	-	-	-	-	-	-									
17	Ceci	-	-	-	-	-	-	-	-									
18	Cicerchie	-	-	-	-	-	-	-	-									
19	Lenticchie	-	-	-	-	-	-	-	-									
20	Lupini	-	-	-	-	-	-	-	-									
21	Piselli	-	-	-	-	-	-	-	-									
22	Veccia	-	-	-	-	-	-	-	-									
23	Altre leguminose da granella	-	-	-	-	-	-	-	-									
24	Legumi freschi da sgusciare	-	-	-	-	-	-	-	-									
25	Asparagi	-	-	-	-	-	-	-	-									
26	Carciofi	-	-	-	-	-	-	-	-									
27	Cardi, finocchi e sedani	-	-	-	-	-	-	-	-									
28	Cavoli	-	-	-	-	-	-	-	-									
29	Cavolfiori	-	-	-	-	-	-	-	-									
30	Cipolle e aglio	-	-	-	-	-	-	-	-									
31	Pomodori	-	-	-	-	-	-	-	-									
32	Porri e cocomeri	-	-	-	-	-	-	-	-									
33	Altri ortaggi	-	-	-	-	-	-	-	-									
34	Orti familiari (*)	-	-	-	-	-	-	-	-									
35	Fiori (*) { recisi	-	-	-	-	-	-	-	-									
36	Fiori (*) { e foglie da profum.	-	-	-	-	-	-	-	-									
37	Colt. orn. e per fronda verde (*)	-	-	-	-	-	-	-	-									
38	Altre coltivazioni	-	-	-	-	-	-	-	-									
39	Prati avvicendati	-	-	-	-	-	-	-	-									
40	Id. id. (anno d'imp.)	-	-	-	-	-	-	-	-									
41	Erbai annuali; intercalari	-	-	-	-	-	-	-	-									
42	Riposi con o senza pascolo	20	-	-	-	-	-	-	-									
43	Tare	5	-	-	-	-	-	-	-									
44	Totale	101	-	-	-	-	-	-	-									
45	Prati permanenti (*)	194	-	27,3	-	27,3	32,0	5.301	6.208									
46	Prati-pascoli permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-									
47	Pascoli permanenti	1.328	-	2,9	-	2,9	4,7	3.842	6.242									
48	Nelle tare, riposi, incolti, ecc. (*)	15	-	2,4	-	2,4	2,4	3.907	3.915									
49	Totale	1.537	-	-	-	-	-	-	-									
50	Prati permanenti (*)	-	-	-	-	-	-	-	-									
51	Id. con p. legn.	-	-	-	-	-	-	-	-									
52	Nelle colt. legn. spec.	-	-	-	-	-	-	-	-									
53	Totale	15	-	-	-	-	-	-	-									
54	Totale	1.537	-	-	-	-	-	-	-									
55	Prati permanenti (*)	-	-	-	-	-	-	-	-									
56	Id. con p. legn.	-	-	-	-	-	-	-	-									
57	Nelle colt. legn. spec.	-	-	-	-	-	-	-	-									
58	Totale	15	-	-	-	-	-	-	-									
59	Totale	1.537	-	-	-	-	-	-	-									
60	Superficie agraria e forestale	-	-	-	-	-	-	-	-									

(*) Irrigati. — (*) Strame: 1923-28, q. 540; 1929, q. 550.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE complessiva (ettari)	PRODUZIONE (q.)				COLTIVAZIONI	SUPERFICIE complessiva (ettari)	PRODUZIONE (q.)			
		media per ettaro	totale in base al rend. unit.	1923-28	1929			media per ettaro	totale in base al rend. unit.	1923-28	1929

22. - VILLANOVA BALTEA

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XV ALTA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLA MEDIA VAL D'AOSTA (LATO SUD)

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

Table II: Surface area by crop quality (simple, with woody plants, total).

Table III: Distribution of sown surface (crops, permanent, total).

Table IV: Surface and density of woody crops (vine, olive, etc.).

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

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

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals (wheat, rice, etc.) by crop type and year.

Table VII: Production of forage (hay, straw, etc.) by crop type and year.

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

Tav. III.

I. - Dati generali

1. Dati geografici		2. Popolazione (Censim. 21-IV-1981-IX)		3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1981-IX)			4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)					5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)					
Giacitura prev. del territ.: <i>Montagna</i>		Presente:		Posiz. profess. capo famiglia	Famiglie	Componenti	Classi di ampiezza		Num.	Superf. ha.	Sistema di conduz.		Num.	Superf. ha.	Bovini N. 663	Bovini:	
Posizione geografica { lat. 45° 48' del Centro princ. (*) } { long. -4° 51' }		In complesso 780		Conduc. terreni propr. 161	687		1. Fino a 0,50 ha.	1	1	Economia diretta 172		940			Vite e vitelle sotto l'anno N. 186		
Altimetria s/m del territorio { massima m. 2.025 } { minima 690 } { preval. (*) 1.000-1.400 }		Delle case sparse 481		Fittavoli 7	30		2. da 0,51 a 1	60	181	Affitto 2		4			Manzette, manze e giovenche 158		
del Centro principale (*) 1.080		Residente:		Coloni 3	5		3. da 1,01 a 3	66	254	Colonia -		-			Vacche 313		
		In complesso 866		Altri addetti -	-		4. da 3,01 a 5	52	342	Mista 9		50			Mansì e buoi -		
		Per km² territoriale 74		Totale 171 (1) 722			5. da 5,01 a 10	2	23	Totale 183		994			Torelli e tori 6		
		di superf. { agr. e forest. 77		(*) Per km² territoriale 61			6. da 10,01 a 20	-	-	Totale 183		994					
				di superf. { agr. e forest. 64			7. da 20,01 a 50	-	-								
							8. da 50,01 a 100	-	-								
							9. da 100,01 a 500	1	243								
							10. oltre 500	-	-								
							Totale	183	994								

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi	152	-	152
2. Prati permanenti	251	3	254
3. Prati-pascoli perm.	-	-	-
4. Pascoli permanenti	-	-	-
5. Colture legnose specializzate	-	-	-
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto)	-	516	516
7. Incolti produttivi	206	-	206
Totale	609	519	1.128
Superficie agraria e forestale	-	-	1.128
8. Superficie improduttiva	-	-	49
Superficie territoriale	-	-	1.177

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nel seminativi	nelle colt. legn. spec.	
Coltiv. avvicendate:				
1. Cereali	74	-	-	-
2. Coltiv. industriali	-	-	-	-
3. Altre coltivazioni	74	-	-	-
4. Foraggere	-	-	-	-
5. Riposi con o senza pasco. Tare	4	-	-	-
Totale	152	-	-	-
Coltiv. permanenti:				
6. Orti stabili, risale stab., ecc. Tare	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-
Superficie complessiva	152	-	-	-

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE RIPETUTA a coltura specializzata						SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura promiscua					
	pura		prevalente		mista		pura		prevalente		mista	
	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.
1. Viti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Sostegni vivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Gelai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Piante ornament.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Altre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Vivali, canneti, ecc. Tare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficie compless.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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. integr. a colt. pura (col. 3)		totale (relat. alle superf. di cui alle col. 5+6+7+8)	
				1923-'28	1929	1923-'28 (col. 3+4) × (col. 7)	1929 (col. 3+4) × (col. 8)									1923-'28	1929	(*) 1923-'28	1929
Seminativi																			
1	Frumento { tenero	22	-	8,5	-	8,5	9,5 (1)	187 (1)	209	1	a) superficie	-	-	-	-	-	-	-	
2	Frumento { duro	-	-	-	-	-	-	-	-	2	b) n. medio piante per ha.	-	-	-	-	-	-	-	
3	Segale	48	-	9,5	-	9,5	10,0	456	480	3	Viti (a)	-	-	-	-	-	-	-	
4	Orzo	2	-	8,5	-	8,5	9,5	17	19	4	Olivi (a)	-	-	-	-	-	-	-	
5	Avena	12	-	7,5	-	7,5	9,0	15	18	5	Aranci (a)	-	-	-	-	-	-	-	
6	Riso (risone)	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Mandarini (a)	-	-	-	-	-	-	-	
7	Granoturco { maggengo	-	-	-	-	-	-	-	-	7	Limoni (a)	-	-	-	-	-	-	-	
8	Altri cereali { cinquantino	-	-	-	-	-	-	-	-	8	Altri agrumi (a)	-	-	-	-	-	-	-	
9	Altri cereali	-	-	-	-	-	-	-	-	9	Gelai (a)	-	-	-	-	-	-	-	
10	Barbabetole da zucchero	-	-	-	-	-	-	-	-	10	Mell (a)	-	-	-	-	-	-	-	
11	Canapa { seme	-	-	-	-	-	-	-	-	11	Peri (a)	-	-	-	-	-	-	-	
12	Canapa { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	-	12	Cotogni e melagrani (a)	-	-	-	-	-	-	-	
13	Lino { seme	-	-	-	-	-	-	-	-	13	Peschi (a)	-	-	-	-	-	-	-	
14	Lino { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	-	14	Albicocchi (a)	-	-	-	-	-	-	-	
15	Tabacco	-	-	-	-	-	-	-	-	15	Susini (a)	-	-	-	-	-	-	-	
16	Altre coltivazioni industr.	-	-	-	-	-	-	-	-	16	Cillegi (a)	-	-	-	-	-	-	-	
17	Patate	74	-	77,5	-	77,5	82,0	5.735	6.068	17	Mandarini (b)	-	-	-	-	-	-	-	
18	Fave da seme	-	-	-	-	-	-	-	-	18	Altri agrumi (b)	-	-	-	-	-	-	-	
19	Fagioli	-	-	-	-	-	-	-	-	19	Gelai (b)	-	-	-	-	-	-	-	
20	Ceci	-	-	-	-	-	-	-	-	20	Mell (b)	-	-	-	-	-	-	-	
21	Cicerchie	-	-	-	-	-	-	-	-	21	Peri (b)	-	-	-	-	-	-	-	
22	Lenticchie	-	-	-	-	-	-	-	-	22	Cotogni e melagrani (b)	-	-	-	-	-	-	-	
23	Lupini	-	-	-	-	-	-	-	-	23	Peschi (b)	-	-	-	-	-	-	-	
24	Piselli	-	-	-	-	-	-	-	-	24	Albicocchi (b)	-	-	-	-	-	-	-	
25	Vecchia	-	-	-	-	-	-	-	-	25	Susini (b)	-	-	-	-	-	-	-	
26	Altre leguminose da granella	-	-	-	-	-	-	-	-	26	Cillegi (b)	-	-	-	-	-	-	-	
27	Legumi freschi da sgusciare	-	-	-	-	-	-	-	-	27	Mandarini (b)	-	-	-	-	-	-	-	
28	Asparagi	-	-	-	-	-	-	-	-	28	Altri agrumi (b)	-	-	-	-	-	-	-	
29	Carciofi	-	-	-	-	-	-	-	-	29	Gelai (b)	-	-	-	-	-	-	-	
30	Cardi, finocchi e sedani	-	-	-	-	-	-	-	-	30	Mell (b)	-	-	-	-	-	-	-	
31	Cavoli	-	-	-	-	-	-	-	-	31	Peri (b)	-	-	-	-	-	-	-	
32	Cavolfiori	-	-	-	-	-	-	-	-	32	Cotogni e melagrani (b)	-	-	-	-	-	-	-	
33	Cipolle e aglio	-	-	-	-	-	-	-	-	33	Peschi (b)	-	-	-	-	-	-	-	
34	Pomodori	-	-	-	-	-	-	-	-	34	Albicocchi (b)	-	-	-	-	-	-	-	
35	Poponi e cocomeri	-	-	-	-	-	-	-	-	35	Susini (b)	-	-	-	-	-	-	-	
36	Altri ortaggi	-	-	-	-	-	-	-	-	36	Cillegi (b)	-	-	-	-	-	-	-	
37	Orti familiari (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	37	Mandarini (b)	-	-	-	-	-	-	-	
38	Flori (*) { recisi	-	-	-	-	-	-	-	-	38	Altri agrumi (b)	-	-	-	-	-	-	-	
39	Flori (*) { e foglie da profumo	-	-	-	-	-	-	-	-	39	Gelai (b)	-	-	-	-	-	-	-	
40	Colt. orn. e per fronda verde (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	40	Mell (b)	-	-	-	-	-	-	-	
41	Altre coltivazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	41	Peri (b)	-	-	-	-	-	-	-	
42	Prati avvicendati (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	42	Cotogni e melagrani (b)	-	-	-	-	-	-	-	
43	Id. con p. legn.	-	-	-	-	-	-	-	-	43	Peschi (b)	-	-	-	-	-	-	-	
44	Erba: annuali; intercalari	-	-	-	-	-	-	-	-	44	Albicocchi (b)	-	-	-	-	-	-	-	
45	Riposi con o senza pascolo	-	-	-	-	-	-	-	-	45	Susini (b)	-	-	-	-	-	-	-	
46	Tare	4	-	-	-	-	-	-	-	46	Cillegi (b)	-	-	-	-	-	-	-	
	Totale	152	-	-	-	-	-	-	-	47	Mandarini (b)	-	-	-	-	-	-	-	
Prati, prati-pasc. e pasc. perm. Sempl. e con piante legnose																			
45																			

24. - AYAS

ZONA AGRARIA XVI

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ALTA MONTAGNA DELLA VAL D'AOSTA, DI CHÂTILLON E DI VERRÈS

Tav. III.

I. - Dati generali

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

Table II: Surface area by quality of cultivation.

Table III: Distribution of sown surface area.

Table IV: Surface area and density of woody crops.

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

Table V: Surface area and production of individual crops, 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.

25. - BRUSSON

ZONA AGRARIA XVI

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ALTA MONTAGNA DELLA VAL D'AOSTA, DI CHÂTILLON E DI VERRÈS

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 (*). 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, SUPERFICIE (ettari) with sub-columns for simple and wooded quality, and totale.

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

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose (*). Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, and SUPERFICIE RIPETUTA.

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

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivarioni - Densità delle coltivarioni legnose. Large table with multiple columns for quality of cultivation, surface area, and production for various crops like wheat, corn, and legumes.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE complessiva, and PRODUZIONE (q.) with sub-columns for average and total yield.

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: COLTIVAZIONI, PROD. TOT. (media and totale), and PROD. ACCESSORIA.

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

26. - CHALLANT

ZONA AGRARIA XVI

REGIONE AGRARIA DI DI MONTAGNA

ALTA MONTAGNA DELLA VAL D'AOSTA, DI CHATILLON E DI VERRÈS

Tav. III.

I. - Dati generali

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

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface by quality of cultivation. Columns: QUALITÀ DI COLTURA (Quality of cultivation), SUPERFICIE (ettari) (Surface in hectares) - subdivided into qualità di coltura (quality of cultivation) and totale (total).

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

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

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari) (Integrating surface in hectares), SUPERFICIE RIPETUTA (ettari) (Repeating surface in hectares).

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

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

(1) Consoc. alle fave. - (2) Id. alle patate. - (3) 81,7% irrigui. - (4) Sparse. - (5) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 52 e q. 52. - (6) Strame: 1923-28, q. 1.800; 1929, q. 1.750.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), PRODUZIONE (q.) (Production in quintals) - subdivided into media per ettaro (average per hectare) and totale in base al rend. unit. (total based on unit yield).

Table VII: Production of forage. Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), PROD. TOT. (Total production) - subdivided into media (average) and totale (total).

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

27. - CHAMBAVE

ZONA AGRARIA XVI

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ALTA MONTAGNA DELLA VAL D'AOSTA, DI CHATILLON E DI VERRÈS

Tav. III.

I. - Dati generali

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie sminativi

IV. - Superficie delle colture legnose (*)

Table showing surface area by crop quality (QUALITÀ DI COLTURA) and total area (SUPERFICIE). Categories include seminativi, prati permanenti, pascoli permanenti, etc.

Table showing the distribution of sown surface (SUPERF. RIPETUTA) across different cultivation types (COLTIVAZIONI).

Table showing the surface area of woody crops (SUPERFICIE INTEGRANTE and SUPERFICIE RIPETUTA) categorized by type (COLTIVAZIONI).

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

Large table detailing the surface area and production of individual crops (QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI). It includes data for various crops like cereals, legumes, and woody plants, along with production metrics and density.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of cereals (COLTIVAZIONI) with columns for surface area and production in quintals.

Table showing the production of forage (COLTIVAZIONI) with columns for surface area and production in quintals, including accessory production.

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

28. - CHAMOIS

ZONA AGRARIA XVI

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ALTA MONTAGNA DELLA VAL D'AOSTA, DI CHÂTILLON E DI VERRÈS

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 (Quality of cultivation), Superficie (ettari) (Surface in hectares), Qualità di coltura con piante legnose (Quality of cultivation with leguminous plants), Totale (Total).

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie integrante (Integrating surface), Superficie ripetuta (Repeating surface), Totale (Total).

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

Table IV: Surface and density of leguminous crops. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie integrante a coltura specializzata (Integrating surface for specialized cultivation), Superficie ripetuta (Repeating surface), Densità (Density).

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

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

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie complessiva (Total surface), Produzione (q.) (Production in quintals).

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

30. - ISSOGNE

ZONA AGRARIA XVI

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ALTA MONTAGNA DELLA VAL D'AOSTA, DI CHATILLON E DI VERRÈS

Tav. III.

I. - Dati generali

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

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface area by quality of cultivation. Columns: Qualità di coltura (Quality of cultivation), Superficie (ettari) (Surface in hectares), Total.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie integrante (Integrating surface), Superficie ripetuta (Repeating surface), Totale (Total).

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

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie integrante (Integrating surface), Superficie ripetuta (Repeating 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 cultivations. Large table with multiple columns for cultivation types, surface area, and production.

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Produzione (q.) (Production in quintals), Superficie (ettari) (Surface in hectares).

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Produzione (q.) (Production in quintals), Superficie (ettari) (Surface in hectares).

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

31. - LA-MAGDELEINE

ZONA AGRARIA XVI

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ALTA MONTAGNA DELLA VAL D'AOSTA, DI CHATILLON E DI VERRÈS

Tav. III.

I. - Dati generali

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (*), 4. Aziende agricole (*), 5. Bestiame (*). Includes geographical data, population statistics, agricultural enterprises, and livestock counts.

II. - Superficie per qualità di coltura

Table showing surface area by quality of cultivation. Columns include 'QUALITÀ DI COLTURA', 'SUPERFICIE (ettari)', and 'Qualità di coltura' (semplici, con piante legnose, totale).

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table showing the distribution of sown surface. Columns include 'COLTIVAZIONI', 'SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)', and 'SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)'.

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

Table showing surface area and density of woody crops. Columns include 'COLTIVAZIONI', 'SUPERFICIE INTEGRANTE', and 'SUPERFICIE RIPETUTA'.

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

Large table showing surface area and production of individual crops. Columns include 'QUALITÀ DI COLTURA', 'SUPERFICIE (ettari)', 'PRODUZIONE (quintali)', and 'Densità delle colture legnose'.

VI. - Produzione dei cereali

Table showing the production of cereals. Columns include 'COLTIVAZIONI', 'SUPERFICIE complessiva (ettari)', and 'PRODUZIONE (q.)'.

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of forage. Columns include 'COLTIVAZIONI', 'PROD. TOT.', and 'PROD. ACCESSORIA'.

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

32. - MONGIOVE

ZONA AGRARIA XVI

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ALTA MONTAGNA DELLA VAL D'AOSTA, DI CHATILLON E DI VERRÈS

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

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

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

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 rend. unit.), Qualità di coltura, Superficie (integrante, ripetuta), Produzione (media sulla superf. integ. a colt. pura, totale).

(*) Consoc. alle fave. - (*) Erba medica. 37,5% irrigui. - (*) Rotti, in parte, nell'anno stesso. - (*) 76,0% irrigui. - (*) 1,0% uva per consumo diretto. - (*) Sparsa. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 902 e q. 902. - (*) Strame: 1923-'28, q. 1.700; 1929, q. 1.650. - (*) 0,1% marroni.

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 rend. unit.).

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

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

33. - SAINT-VINCENT

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XVI

ALTA MONTAGNA DELLA VAL D'AOSTA,
DI CHIATILLON E DI VERRÈS

Tav. III.

I. - Dati generali

1. Dati geografici	2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)		3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)			4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)					5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)		
	Presente:	In complesso	Posiz. profess. capo famiglia	Famiglie	Componenti	Classi di ampiezza	Num.	Superf. ha.	Sistema di conduz.	Num.	Superf. ha.	Bovini N.	Bovini:
Giacitura prev. del territ.: <i>Montagna</i>		2.300	Conduc. terreni propr.	282	1.107	1. Fino a 0,50 ha.	116	28	Economia diretta.	409	1.654	Equini	65
Posizione geografica del Centro princ. (*)	lat. 45° 45' long. 4° 48'	Per km.² territoriale . . . 110 di superf. agr. e forest. . . 120	Pittavoli	30	125	2. da 0,51 a 1 »	72	53	Affitto	26	56	Suini	84
Altimetria s/m del territorio	massima m. 2.722 minima » 434 preval. (*) » 600 ÷ 1.500	Del centr. 1.542 Delle case sparse 758	Giornalieri	43	102	3. » 1,01 » 3 »	173	315	Colonie	-	-	Ovini	281
		Residente:	Altri addetti	9	29	4. » 3,01 » 5 »	85	328	Mista	70	208	Caprini	335
		In complesso 2.343	Totale	364 (*)	1.428	5. » 5,01 » 10 »	56	376					
		Per km.² territoriale . . . 112 di superf. agr. e forest. . . 123				6. » 10,01 » 20 »	3	36					
						7. » 20,01 » 50 »	-	-					
						8. » 50,01 » 100 »	-	-					
						9. » 100,01 » 500 »	1	784					
						10. oltre 500 »	-	-					
						Totale	506	1.918	Totale	506	1.918		

II. - Superficie per qualità di coltura

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi	285	18	303
2. Prati permanenti	314	6	320
3. Prati-pascoli perm.	-	-	-
4. Pascoli permanenti	131	-	131
5. Colture legnose specializzate	-	59	59
6. Boschi (compresi castagneti da frutto)	-	974	974
7. Incolti produttivi	124	-	124
Totale	854	1.057	1.911
Superficie agraria e forestale	-	-	1.911
8. Superficie improduttiva	-	-	174
Superficie territoriale	-	-	2.085

III. - Ripartizione superficie seminativi

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nei semi-nativi	nelle colt. legn. spec.	
Coltiv. avvicendate:				
1. Cereali	142	-	-	142
2. Altre coltivazioni	135	-	-	135
3. Foraggiere	6	-	-	6
4. Riposi con o senza pasco	-	-	-	-
Tare	20	-	-	20
Totale	303	-	-	303
Coltiv. permanenti:				
6. Orti stabili, risale stab., ecc.	-	-	-	-
Tare	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-
Superficie complessiva	303	-	-	303

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

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura specializzata				SUPERFICIE RIPETUTA a coltura promiscua				piante nelle tare e sparse	
	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.
1. Viti	58	(1)2.000	-	-	-	-	17	(1)1.829	-	-
2. Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Gelsi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Piante ornament.	-	-	-	-	-	-	-	-	10	(*) 34
7. Altro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Vivali, canneti, ecc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tare	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficie compless.	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

N. elenco coltiva. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)						N. elenco coltiva. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)						
		integrante	ripetuta	media per ettaro		totale in base al rendim. unit.		integrante	ripetuta			totale	a coltura pura	a coltura prevalente	totale	a coltura mista secondaria	a coltura promiscua	nelle tare e sparse	media per ha. sulla superf. integ. a colt. pura (col. 3)		totale (relat. alle superf. di cui alle colt. 5+6+7+8)	
				1923-'28	1929	1923-'28	1929												1923-'28	1929	1923-'28	1929
Seminativi																						
<i>Semplici e con piante legnose</i>																						
1	Frumento { tenero	25	-	13,5	13,5	17,3	337	432	49	Viti	58	-	58	-	-	17	-	35,0	40,0	(*)2.264	(*) 2.575	
2	Frumento { duro	-	-	-	-	-	-	-	50	Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Segale	84	-	11,8	11,8	13,0	993	1.094	51	Aranci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	Orzo	11	-	10,5	10,5	11,4	116	125	52	Mandarini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	Avena	5	-	12,0	12,0	13,0	60	65	53	Limoni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	Riso (risone)	-	-	-	-	-	-	-	54	Altri agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	Granoturco { maggengo	17	-	20,5	20,5	22,1	348	375	55	Gelsi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	Granoturco { cinquantino	-	-	-	-	-	-	-	56	Meli	-	-	-	-	-	6 (*)	120	-	-	-	253	226
9	Altri cereali	-	-	-	-	-	-	-	57	Peri	-	-	-	-	-	6 (*)	120	-	-	-	390	418
10	Barbabietole da zucchero	-	-	-	-	-	-	-	58	Cotogni e melagrani	-	-	-	-	-	6 (*)	120	-	-	-	-	-
11	Canapa { seme	-	-	-	-	-	-	-	59	Peschi	-	-	-	-	-	80	6	-	-	-	118	134
12	Canapa { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	60	Albicocchi	-	-	-	-	-	6 (*)	120	-	-	-	-	-
13	Lino { seme	-	-	-	-	-	-	-	61	Susini	-	-	-	-	-	6 (*)	120	-	-	-	20	23
14	Lino { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	62	Ciliegli	-	-	-	-	-	6 (*)	120	-	-	-	39	40
15	Tabacco	-	-	-	-	-	-	-	63	Mandorli	-	-	-	-	-	(*)	120	-	-	-	2	2
16	Altre coltivazioni industriali	-	-	-	-	-	-	-	64	Noce	-	-	-	-	-	6 (*)	120	-	-	-	82	89
17	Patate	132	-	64,1	64,1	71,4 (*)	8.457 (*)	9.420	65	Nocciuoli	-	-	-	-	-	(*)	120	-	-	-	-	-
18	Fave da seme	3	-	19,0	19,0	20,0	57	60	66	Fichi	-	-	-	-	-	(*)	120	-	-	-	2	3
19	Fagiuoli	-	-	-	-	-	-	-	67	Carrubi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Ceci	-	-	-	-	-	-	-	68	Altri fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Cicerchie	-	-	-	-	-	-	-	69	Plante ornament. (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Lenticchie	-	-	-	-	-	-	-	70	Altre piante legnose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Lupini	-	-	-	-	-	-	-	71	Canneti, vincheti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Piselli	-	-	-	-	-	-	-	72	Vivali (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Veccia	-	-	-	-	-	-	-	73	Tare	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Altre leguminose da granella	-	-	-	-	-	-	-														
27	Legumi freschi da agucolare	-	-	-	-	-	-	-														
28	Asparagi	-	-	-	-	-	-	-														
29	Carciofi	-	-	-	-	-	-	-														
30	Cardi, finocchi e sedani	-	-	-	-	-	-	-														
31	Cavoli	-	-	-	-	-	-	-														
32	Cavolfiori	-	-	-	-	-	-	-														
33	Cipolle e aglio	-	-	-	-	-	-	-														
34	Pomodori	-	-	-	-	-	-	-														
35	Peperoni e cocomeri	-	-	-	-	-	-	-														
36	Altri ortaggi	-	-	-	-	-	-	-														
37	Orti familiari (*)	-	-	-	-	-	-	-														
38	Flori (*) { recisi	-	-	-	-	-	-	-														
39	Flori (*) { e foglie da profum.	-	-	-	-	-	-	-														
40	Colt. orn. e per fronda verde (*)	-	-	-	-	-	-	-														
41	Altre coltivazioni	-	-	-	-	-	-	-														
42	Prati avvicendati (*)	3	-	117,7	-	117,7	122,0	353	366													
43	Id. id. (anno d'imp.) (*)	-	6	7,0	25,0	26,0	150	156														
44	Erba: annuali (*); intercalari	3	-	27,0																		

34. - TORGNON

ZONA AGRARIA XVI

ALTA MONTAGNA DELLA VAL D'AOSTA,
DI CHATILLON E DI VERRÈS

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

1. Dati geografici	2. Popolazione (Censim. 21-IV-1981-IX)		3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1981-IX)			4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)				5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)			
	Presente:		Posiz. profess. capo famiglia	Famiglie	Componenti	Classi di ampiezza		Num. Superf. ha.	Systema di conduz.	Num. Superf. ha.	Bovini N.		Bovini:
Giacitura prev. del territ.: <i>Montagna</i>	In complesso 827		Conduc. terreni proprii 158	771		1. Fino a 0,50 ha. 7	2	Economia diretta 182	2.451	Bovini N. 370	Vitelli e vitelle sotto l'anno N. 109		
Posizione geografica (lat. 45° 48' del Centro princ. *) long. -4° 53'	Per km² di superf. agr. e forest. 22		Fittavoli 11	55		2. da 0,51 a 1 24	19	Affitto 8	451	Equini . 12	Manzette, manze e giovenche 57		
massima m. 3.355	Del centri 459		Colon. 1	6		3. da 1,01 a 5 99	200	Colonla -	-	Ovini . 92	Vacche 198		
Altimetria s/m del territorio (minima 690 preval. *) 1800 ÷ 2200 del Centro principale *) 1.489	Delle case sparse 368		Giornalieri 3	10		4. da 5,01 a 10 27	197	Mista 42	1.069	Caprini . 8	Torelli e tori 6		
	Residente:		Altri addetti 2	2		5. da 10,01 a 20 7	89						
	In complesso 922		Totale 176 (*) 844			6. da 20,01 a 50 7	234						
	Per km² di superf. agr. e forest. 22		(*) Per km² di superf. agr. e forest. 23			7. da 50,01 a 100 4	295						
			Totale 233			8. da 100,01 a 500 6	1.575						
			Tare -			9. oltre 500 2	1.575						
			Totale 233			Totale 232	3.971						

II. - Superficie per qualità di coltura

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	Qualità di coltura semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi	232	-	232
2. Prati permanenti	243	-	243
3. Prati-pascoli perm.	1.089	1.119	2.208
4. Pascoli permanenti	-	-	-
5. Colture legnose specializzate	-	-	-
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto)	-	594	594
7. Incolti produttivi	411	-	411
Totale	1.975	1.713	3.688
Superficie agraria e forestale	-	-	3.688
Superficie improduttiva	-	-	544
Superficie territoriale	-	-	4.232

III. - Ripartizione superficie seminativi

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nei seminativi	nelle colt. legn. spec.	
1. Cereali	141	-	-	-
2. Coltiv. industriali	67	-	-	-
3. Altre coltivazioni	-	-	-	-
4. Foraggiere	-	-	-	-
5. Riposi con o senza pasco. Tare	15	-	-	10
Totale	233	-	-	-
6. Orti stabili, risale stab. ecc. Tare	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-
Superficie complessiva	233	-	-	-

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

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE						SUPERFICIE RIPETUTA					
	a coltura specializzata			a coltura promiscua			a coltura ripeta			piante nelle tare e sparse		
	pure	prevalente	mista	secondaria	totale	secondaria	totale	secondaria	totale	secondaria	totale	
1. Viti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Gelai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Piante ornament.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Altre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Vivali, canneti, ecc. Tare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficie complessiva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)						N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)			
		integrante	ripetuta	media per ettaro		totale in base al rendim. unit.		a coltura pura	a coltura mista prevalente			totale	ripetuta		media per ha. sulla superf. integ. a colt. pura (col. 3)		totale (relat. alle superf. di cui alle col. 5+6+7+8)		
		1923-'28	1929	1923-'28	1929	1923-'28	1929						1923-'28	1929	1923-'28	1929	1923-'28	1929	
Seminativi																			
<i>Semplici e con piante legnose</i>																			
1	Frumento { tenero	36	-	15,0	17,0	541	612	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2	Frumento { duro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3	Segale	73	-	15,0	17,0	1.098	1.241	49	-	-	-	-	-	-	-	-			
4	Orzo	23	-	12,0	12,5	277	288	49	-	-	-	-	-	-	-	-			
5	Avena	9	-	13,1	14,6	118	131	50	-	-	-	-	-	-	-	-			
6	Riso (risone)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
7	Granoturco { maggengo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8	Granoturco { cinquantino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
9	Altri cereali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10	Barbabetole da zucchero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
11	Canapa { seme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
12	Canapa { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
13	Lino { seme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
14	Lino { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
15	Tabacco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
16	Altre coltivazioni industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
17	Patate	67	-	90,2	100,0	6.045	6.700	56	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	Fave da seme	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-			
19	Fagioli	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-			
20	Ceci	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-			
21	Cicerchie	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-			
22	Lenticchie	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-			
23	Lupini	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-			
24	Piselli	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-			
25	Vecchia	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-			
26	Altre leguminose da granella	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-			
27	Legumi freschi da agucolare	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-	-			
28	Asparagi	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-			
29	Carciofi	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-			
30	Cardi, finocchi e sedani	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-			
31	Cavoli	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-			
32	Cavolfiori	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-			
33	Cipolle e aglio	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-			
34	Pomodori	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-			
35	Poroni e cocomeri	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-			
36	Altri ortaggi	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-			
37	Orti familiari (*)	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-			
38	Flori (*) { recini	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-			
39	Flori (*) { e foglie da profum.	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-			
40	Coltiv. orn. e per fronda verde (*)	-	-	-	-	-	-												
41	Altre coltivazioni	-	-	-	-	-	-												
42	Prati avvicendati	-	-	-	-	-	-												
43	Id. id. anno d'imp.	-	-	-	-	-	-												
44	Erbai: annuali; intercalari	15	-	-	-	-	-												
45	Riposi con o senza pascolo	10	-	-	-	-	-												
46	Tare	-	-	-	-	-	-												
	Totale	233	-	-	-	-	-												
Prati, prati-pasc. e pasc. perm. Semplici e con piante legnose																			
45	Prati permanenti (*)	226	-	43,7	54,0	9.877	12.204	78	-	-	-	-	-	-	-	-			
46	Prati-pascoli permanenti	-	-	-	-	-	-												
47	Pascoli permanenti	2.208	-	5,5	5,9	12.136	12.995												
48	Nelle tare, riposi, incolti, ecc. (*)	-	497	5,0	5,1	2.174	2.211												
49	Tare	16	-	-	-	-	-												
	Totale	2.450	-	-	-	-	-												
Coltivazioni legnose																			
a) superficie b) n. medio piante per ha.																			
49	Viti	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-			
50	Olivi	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-			
51	Aranci	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-			
52	Mandarini	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-			
53	Limoni	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-			
54																			

Tab. III.

I. - Dati generali

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione, 3. Popolazione agricola, 4. Aziende agricole, 5. Bestiame. Includes data 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 cultivation quality (Qualità di coltura) with columns for simple, with legumes, and total.

Table showing the distribution of sown surface (Ripartizione superficie seminativi) by cultivation type (Coltivazioni).

Table showing surface area and density of woody crops (Superficie e densità delle colture legnose) by cultivation type.

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

Large table detailing surface area and production for individual crops (Qualità di coltura e Produzione) and woody crops (Coltivazioni legnose).

(*) 54,5 % irrigui. - (†) Strame: 1923-'28, q. 670; 1929, q. 650.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of cereals (Produzione dei cereali) by cultivation type and year.

Table showing the production of forage (Produzione dei foraggi) by cultivation type and year.

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

36. - VERRÈS

ZONA AGRARIA XVI

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ALTA MONTAGNA DELLA VAL D'AOSTA, DI CHATILLON E DI VERRÈS

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) with sub-columns for 'semplici' and 'totali'.

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, SUPERFICIE RIPETUTA.

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

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

VI. - Produzione dei cereali

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

VII - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage. Columns: COLTIVAZIONI, PROD. TOT. with sub-columns for 'media 1923-28' and '1929'.

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

37. - BARD

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XVII ALTA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLA BASSA VAL D'AOSTA

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

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

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

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

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

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

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

Table VII: Production of forage, including hay and other feed crops, with production per hectare.

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

38. - CHAMPORCHER

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XVII ALTA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLA BASSA VAL D'AOSTA

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

Table II: Surface by quality of cultivation, showing areas for various crop types.

Table III: Distribution of sown surface, detailing different types of sown areas.

Table IV: Surface and density of woody crops, categorized by cultivation type and species.

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

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

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, detailing yields for various types of forage crops.

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

39. - DONNAZ

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XVII ALTA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali.

DELLA BASSA VAL D'AOSTA

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

Table III: Distribution of sown surface. Columns: Coltivazioni, Superficie irrigata, Superficie ripartita (nel seminativi, nelle colt. legn. spec., totale).

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

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

Table V: Surface and production of individual 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.), Qualità di coltura, Superficie (integrante, ripetuta), Produzione (media per ha., totale).

(*) Erba medica. - (*) Rotti, in parte, nell'anno stesso. - (*) 15,5 % irrigui. - (*) 1,0 % uva per consumo diretto. - (*) Sparse. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 615 e q. 615. - (*) Strame: 1923-'28, q. 1.580; 1929, q. 1.550. - (*) 0,1 % marroni.

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. (1923-'28, 1929), Produz. accessoria, Prod. tot. (1923-'28, 1929).

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

40. - GRESSONEY

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XVII ALTA MONTAGNA

Tav. III.

1. - Dati generali

DELLA BASSA VAL D'AOSTA

1. Dati geografici	2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)	3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)	4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)	5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)
Giacitura prev. del territ.: <i>Montagna</i> Posizione geografica { lat. 45° 46' del Centro prin. (*) } long. +4° 37' Altitudine s/m del territorio { massima m. 4.477 minima " 1.100 preval. (*) 2.500-3.200 del Centro principale (*) " 1.385	Presente: In complesso 980 Per km ² territoriale 7 di superf. agr. e forest. 11 Del centri 283 Delle case sparse 647 Residente: In complesso 880 Per km ² territoriale 7 di superf. agr. e forest. 11	Posiz. profess. Fam. Com- capo famiglia gile ponenti Conduc. terreni propri 61 212 Fittavoli 47 175 Coloni - - Giornalieri 10 37 Altri addetti 10 43 Totale 128 (*) 467 (*) Per km ² territoriale di superf. agr. e forest.	Classi di ampiezza Num. Superf. ha. Sistema di conduz. Num. Superf. ha. 1. Fino a 0,50 ha. 41 6 2. da 0,51 a 1 " 14 11 3. " 1,01 a 3 " 25 52 4. " 3,01 a 5 " 21 83 5. " 5,01 a 10 " 47 343 6. " 10,01 a 20 " 35 480 7. " 20,01 a 50 " 20 693 8. " 50,01 a 100 " 11 728 9. " 100,01 a 500 " 15 3.183 10. oltre 500 " - - Totale 229 5.529	Bovini N. 706 <i>Bovini:</i> Equini " 19 Vitelli e vitelle sotto l'anno N. 191 Suini " 58 Manzette, manze e giovenche " 130 Ovini " 276 Vacche 377 Caprini " 155 Manzi e buoi " 1 Torelli e tori " 7

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	Qualità di coltura semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi	60	-	60
2. Prati permanenti	451	-	451
3. Prati-pascoli perm.	-	-	-
4. Pascoli permanenti	4.058	79	4.137
5. Colture legnose specializzate	-	-	-
6. Boschi (compresi castagneti da frutto)	-	2.353	2.353
7. Incolti produttivi	1.404	-	1.404
Totale	5.973	2.432	8.405
Superficie agraria e forestale	-	-	8.405
8. Superficie improduttiva	-	-	5.148
Superficie territoriale	-	-	13.553

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nei seminativi	nelle colt. legn. spec.	
Coltiv. avvicendate:				
1. Cereali	21	-	-	21
2. Coltiv. industriali	-	-	-	-
3. Altre coltivazioni	27	-	-	27
4. Foraggeri	-	-	-	-
5. Riposi con o senza pasco. Tare	9	-	-	9
Totale	60	-	-	60
Coltiv. permanenti:				
6. Ortostabili, risaie stab., ecc. Tare	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-
Superficie complessiva	60	-	-	60

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE						SUPERFICIE RIPETUTA					
	a coltura specializzata			mista			a coltura promiscua			piante nelle tare e sparse		
	pura	prevalente	totale	secondaria	totale	secondaria	totale	secondaria	totale	secondaria	totale	
1. Viti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. Sostegni vivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. Agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. Gelsi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6. Fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7. Piante ornament.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8. Altre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9. Vivali, canneti, ecc. Tare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Superficie compless.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)					N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)			
		integrante	ripetuta	media per ettaro			totale in base al rend. unit.	integrante			ripetuta			media per ha. sulla superf. integ. a colt. pura (col. 3)	totale (relat. alle superf. di cui alle col. 5+6+7+8)			
				1923-28	1929	1923-28					1929	1923-28	1929			1923-28	1929	
Seminativi													Coltivazioni legnose					
<i>Semplici e con piante legnose</i>													<i>a) superficie</i>					
1	Frumento { tenero	-	-	-	-	-	-	-	-	49	Viti	(a)	-	-	-	-	-	-
2	Frumento { duro	-	-	-	-	-	-	-	-	50	Viti	(b)	-	-	-	-	-	-
3	Segale	15	-	11,0	11,0	13,0	165	195	49	Olivi	(a)	-	-	-	-	-	-	
4	Orzo	5	-	11,0	11,0	13,0	55	65	50	Olivi	(b)	-	-	-	-	-	-	
5	Avena	1	-	13,0	13,0	15,0	13	15	51	Aranci	(a)	-	-	-	-	-	-	
6	Riso (risone)	-	-	-	-	-	-	-	52	Mandarini	(a)	-	-	-	-	-	-	
7	Granoturco { maggengo	-	-	-	-	-	-	-	53	Limoni	(a)	-	-	-	-	-	-	
8	Granoturco { cinquantino	-	-	-	-	-	-	-	54	Altri agrumi	(a)	-	-	-	-	-	-	
9	Altri cereali	-	-	-	-	-	-	-	55	Gelsi	(a)	-	-	-	-	-	-	
10	Barbabietole da zucchero	-	-	-	-	-	-	-	56	Meli	(a)	-	-	-	-	-	-	
11	Canapa { seme	-	-	-	-	-	-	-	57	Peri	(a)	-	-	-	-	-	-	
12	Canapa { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	58	Cotogni e melagrani	(a)	-	-	-	-	-	-	
13	Lino { seme	-	-	-	-	-	-	-	59	Peschi	(a)	-	-	-	-	-	-	
14	Lino { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	60	Albicocchi	(a)	-	-	-	-	-	-	
15	Tabacco	-	-	-	-	-	-	-	61	Susini	(a)	-	-	-	-	-	-	
16	Altre coltivazioni industriali	-	-	-	-	-	-	-	62	Ciliegi	(a)	-	-	-	-	-	-	
17	Patate	27	-	95,4	95,4	100,0	2.575	2.700	63	Mandarini	(b)	-	-	-	-	-	-	
18	Fave da seme	-	-	-	-	-	-	-	64	Noce	(a)	-	-	-	-	-	-	
19	Fagioli	-	-	-	-	-	-	-	65	Nocciuoli	(a)	-	-	-	-	-	-	
20	Ceci	-	-	-	-	-	-	-	66	Fichi	(a)	-	-	-	-	-	-	
21	Cicerchie	-	-	-	-	-	-	-	67	Carrubi	(a)	-	-	-	-	-	-	
22	Lenticchie	-	-	-	-	-	-	-	68	Altri fruttiferi	(a)	-	-	-	-	-	-	
23	Lupini	-	-	-	-	-	-	-	69	Piante ornament. (*)	(a)	-	-	-	-	-	-	
24	Piselli	-	-	-	-	-	-	-	70	Altre piante legnose	(a)	-	-	-	-	-	-	
25	Vicia	-	-	-	-	-	-	-	71	Canneti e vincheti	(a)	-	-	-	-	-	-	
26	Altre leguminose da granella	-	-	-	-	-	-	-	72	Vivali (*)	(a)	-	-	-	-	-	-	
27	Legumi freschi da sgusciare	-	-	-	-	-	-	-	73	Tare	(a)	-	-	-	-	-	-	
28	Asparagi	-	-	-	-	-	-	-		Totale		2.353						
29	Carofani	-	-	-	-	-	-	-		Boschi:								
30	Carofani, finocchi e sedani	-	-	-	-	-	-	-		<i>di cui castagneti da frutto</i>								
31	Cavoli	-	-	-	-	-	-	-		Inculti produttivi		1.404						
32	Cavolfiori	-	-	-	-	-	-	-		Superficie agraria e forestale		8.405						
33	Cipolle e aglio	-	-	-	-	-	-	-										
34	Pomodori	-	-	-	-	-	-	-										
35	Peperoni e cocomeri	-	-	-	-	-	-	-										
36	Altri ortaggi	-	-	-	-	-	-	-										
37	Orti familiari (*)	-	-	-	-	-	-	-										
38	Flori (*) { recisi	-	-	-	-	-	-	-										
39	Flori (*) { e foglie da profum.	-	-	-	-	-	-	-										
40	Colt. orn. e perfronda verde (*)	-	-	-	-	-	-	-										
41	Altre coltivazioni	-	-	-	-	-	-	-										
42	Prati avvicendati	-	-	-	-	-	-	-										
43	Id. Id. (anno d'imp.)	-	-	-	-	-	-	-										
44	Erba: annuali; intercalari	-	-	-	-	-	-	-										
45	Riposi con o senza pascolo	9	-	-	-	-	-	-										
46	Tare	3	-	-	-	-	-	-										
	Totale	60																
Prati, prati-pasc. e pasc. perm.													Superficie agraria e forestale					
<i>Semplici e con piante legnose</i>																		
45	Prati permanenti (*)	421	-	26,9	26,9	29,8	11.339	12.528										
46	Prati-pascoli permanenti	-	-	-	-	-	-	-										
47	Pascoli permanenti	4.137	-	7,4	7,4	7,5	30.459	30.968										
48	Nelle tare, riposi, incolti, ecc. (*)	30	1.426	3,5	3,5	3,5	4.947	4.950										
	Totale	4.588																

(*) 8,8 % irrigui. - (*) Strame: 1923-28, q. 1.150; 1929, q. 1.100.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE complessiva (ettari)	PRODUZIONE (q.)				COLTIVAZIONI	SUPERFICIE complessiva (ettari)	PRODUZIONE (q.)			
		media per ettaro	totale in base al rend. unit.	1923-28	1929			media per ettaro	totale in base al rend. unit.	1923-28	1929
1. Frumento:					3. Granoturco:						
a) nei semin. sempl.	-	-	-	-	a) nei semin. sempl.	-	-	-	-		
b) id. con p. legn.	-	-	-	-	b) id. con p. legn.	-	-	-	-		

41. - ISSIME

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XVII ALTA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLA BASSA VAL D'AOSTA

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

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

Table III: Distribution of sown surface. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE, nei seminativi, nelle colt. legn. spec., totale.

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

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

Table V: Surface and production of individual crops - Density of woody crops. Columns: N. elenco coltiv., QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (integrante, ripetuta), PRODUZIONE (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.), N. elenco coltiv. legnose, SUPERFICIE (integrante, ripetuta), PRODUZIONE (media per ha., totale).

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

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

42. - LILLIANA

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XVII ALTA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLA BASSA VAL D'AOSTA

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

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

Table III: Distribution of surface of arable land. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante, Superficie ripartita.

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante, Superficie ripartita.

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).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

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

Tav. III

I. - Dati generali

DELLA BASSA VAL D'AOSTA

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), Qualità di coltura (Quality of cultivation), Superficie (Surface).

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

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 cultivations. Columns: Qualità di coltura (Quality of cultivation), Superficie (Surface), Produzione (Production), Densità (Density).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

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

45. - ALPETTE

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XVIII MEDIA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLE ALPI CANAVESANE

1. Dati geografici	2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)		3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)		4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)				5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)						
	Presente:		Posiz. profess. capo famiglia	Fam. Com- p. gile onenti	Classi di ampiezza	Num.	Superf. ha.	Sistema di conduz.	Num.	Superf. ha.	Bovini N.	Bovini:			
Giacitura prev. del territ.: <i>Montagna</i>	In complesso	638	Condac. terreni propri	75	287	1. Fino a 0,50 ha.	11	3	Economia diretta	161	487	Equini	3	Vitelli e vitelle sotto l'anno . N.	78
Posizione geografica (lat. 45° 24' del Centro princ. (*) long. -4° 52')	Per km² di superf. agr. e forest.	112	Fittavoli	-	-	2. da 0,51 a 1	16	12	Affitto	2	-	Suini	4	Manzette, manze e giovenche	6
Altitudine s/m del territorio (massima m. 1.654 minima 467 preval. (*) 850-1.400 del Centro principale (*) 956)	Delle case sparse	77	Colon.	-	-	3. da 1,01 a 3	90	168	Colonie	-	-	Ovini	157	Varche	165
	Residente:		Gliornalieri	-	-	4. da 3,01 a 5	29	116	Mista	5	69	Caprini	33	Torelli e tori	2
	In complesso	680	Altri addetti	1	2	5. da 5,01 a 10	15	90	Totale	189	556				
	Per km² di superf. agr. e forest.	120	Totale	76 (*)	289	6. da 10,01 a 20	4	55							
	di superf. agr. e forest.	122	(*) Per km² di superf. agr. e forest.	51	52	7. da 20,01 a 50	2	52							
						8. da 50,01 a 100	1	60							
						9. da 100,01 a 500	-	-							
						10. oltre 500	-	-							
						Totale	168	556							

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi	20	-	20
2. Prati permanenti	127	-	127
3. Prati-pascoli perm.	-	-	-
4. Pascoli permanenti	26	-	26
5. Colture legnose specializzate	-	-	-
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto)	-	354	354
7. Incolti produttivi	29	-	29
Totale	202	354	556
Superficie agraria e forestale			556
8. Superficie improduttiva			9
Superficie territoriale			565

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nei seminativi	nelle colt. legn. spec.	
1. Cereali	-	-	-	-
2. Coltiv. industriali	-	-	-	-
3. Altre coltivazioni	16	-	-	16
4. Foraggiere	-	-	-	-
5. Riposi con o senza pasco. Tare	1	-	-	1
Totale	20	-	-	20
6. Ortistabili, risaie stab. ecc. Tare	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-
Superficie complessiva	20			20

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura specializzata				SUPERFICIE RIPETUTA			
	pure	prevalente	totale (colonne 2+4) ettari	secondaria	promiscua	piante nelle tare e sparse		
1. Viti	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Sostegni vivi	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Gelci	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	147 (*)
7. Altre	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Vivali, canneti, ecc. Tare	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficie compless.	-	-	-	-	-	-	-	-

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

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)				N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)			
		integrante	ripetuta	media per ettaro		totale in base al rendim. unit.				integrante	ripetuta	media per ha. sulla superf. integr. di cui alle colt. 3)		totale (relat. alle superf. di cui alle colt. 5+6+7+8)			
1	Seminativi							1	Coltivazioni legnose								
2	<i>Semplici e con piante legnose</i>							2	a) superficie								
3	Frumento tenero	-	-	-	-	-	-	3	b) n. medio piante per ha.								
4	Segale	3	-	16,0	-	16,0	17,0	48	49	Viti	(a)	-	-	-	-	-	-
5	Orzo	-	-	-	-	-	-	50	50	Olivi	(b)	-	-	-	-	-	-
6	Avena	-	-	-	-	-	-	51	51	Aranci	(a)	-	-	-	-	-	-
7	Riso (risone)	-	-	-	-	-	-	52	52	Mandarini	(b)	-	-	-	-	-	-
8	Granoturco maggenno	-	-	-	-	-	-	53	53	Limoni	(a)	-	-	-	-	-	-
9	Altri cereali	-	-	-	-	-	-	54	54	Altri agrumi	(b)	-	-	-	-	-	-
10	Barbabetole da zucchero	-	-	-	-	-	-	55	55	Gelsi	(a)	-	-	-	-	-	-
11	Canapa seme	-	-	-	-	-	-	56	56	Meli	(b)	-	-	-	-	-	-
12	Canapa tiglio	-	-	-	-	-	-	57	57	Peri	(a)	-	-	-	-	-	-
13	Lino seme	-	-	-	-	-	-	58	58	Cotogni e melagrani	(b)	-	-	-	-	-	-
14	Lino tiglio	-	-	-	-	-	-	59	59	Peschi	(a)	-	-	-	-	-	-
15	Tabacco	-	-	-	-	-	-	60	60	Albicocchi	(b)	-	-	-	-	-	-
16	Altre coltivazioni industriali	-	-	-	-	-	-	61	61	Susini	(a)	-	-	-	-	-	-
17	Patate	16	-	65,0	-	65,0	72,0	1.040	1.152	62	Ciliegi	(b)	-	-	-	-	-
18	Fave da seme	-	-	-	-	-	-	-	-	63	Mandarini	(a)	-	-	-	-	-
19	Fagioli	-	-	-	-	-	-	-	-	64	Noce	(b)	-	-	-	-	-
20	Ceci	-	-	-	-	-	-	-	-	65	Noce	(a)	-	-	-	-	-
21	Cicerchie	-	-	-	-	-	-	-	-	66	Fichi	(b)	-	-	-	-	-
22	Lenticchie	-	-	-	-	-	-	-	-	67	Carrubi	(a)	-	-	-	-	-
23	Lupini	-	-	-	-	-	-	-	-	68	Altre fruttiferi	(b)	-	-	-	-	-
24	Piselli	-	-	-	-	-	-	-	-	69	Altre piante legnose (*)	(a)	-	-	-	-	-
25	Veccia	-	-	-	-	-	-	-	-	70	Altre piante legnose	(b)	-	-	-	-	-
26	Altre leguminose da granella	-	-	-	-	-	-	-	-	71	Canneti, vincheti	(a)	-	-	-	-	-
27	Legumi freschi da sguocciare	-	-	-	-	-	-	-	-	72	Vivali (*)	(b)	-	-	-	-	-
28	Asparagi	-	-	-	-	-	-	-	-		Tare	(a)	-	-	-	-	-
29	Carcioni	-	-	-	-	-	-	-	-		Totale						
30	Cardi, finocchi e sedani	-	-	-	-	-	-	-	-								
31	Cavoli	-	-	-	-	-	-	-	-								
32	Cavolfiori	-	-	-	-	-	-	-	-								
33	Cipolle e aglio	-	-	-	-	-	-	-	-								
34	Pomodori	-	-	-	-	-	-	-	-								
35	Peponi e cocomeri	-	-	-	-	-	-	-	-								
36	Altri ortaggi	-	-	-	-	-	-	-	-								
37	Orti familiari (*)	-	-	-	-	-	-	-	-								
38	Flori (*) (recisi)	-	-	-	-	-	-	-	-								
39	Flori (*) (e foglie da profum.)	-	-	-	-	-	-	-	-								
40	Colt. orn. e per fronda verde (*)	-	-	-	-	-	-	-	-								
41	Altre coltivazioni	-	-	-	-	-	-	-	-								
42	Prati avvicendati	-	-	-	-	-	-	-	-								
43	Id. id. (anno d'imp)	-	-	-	-	-	-	-	-								
44	Erba: annuali; intercalari	-	-	-	-	-	-	-	-								
45	Riposi con o senza pascolo	-	-	-	-	-	-	-	-								
46	Tare	1	-	-	-	-	-	-	-								
	Totale	20															
45	Prati, prati-pasc. e pasc. perm.																
46	<i>Semplici e con piante legnose</i>																
47	Prati permanenti (*)	124	-	30,4	-	30,4	33,7	3.768	4.184								
48	Prati-pascoli permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-								
49	Pascoli permanenti	26	-	3,8	-	3,8	4,0	99	104								
50	Nelle tare, riposi, incolti, ecc. (*)	3	32	2,5	2,5	2,5	2,5	79	79								
	Totale	153															
	Superficie agraria e forestale																

(*) 24,2% irrigui. - (**) Sparse. - (***) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 74 e q. 74. - (****) Strame: 1923-'28, q. 1.150; 1929, q. 1.100.

VI. - Produzione dei cereali

46. - CASTELNUOVO NIGRA

ZONA AGRARIA XVII MEDIA MONTAGNA DELLE ALPI CANAVESANE

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

Table II: Surface area by quality of cultivation, categorized by simple and complex qualities.

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

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

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

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

Footnote explaining symbols and units used in the tables, such as 'ha.' for hectares and 'q.' for quintals.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

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

47. - CERESOLE REALE

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XVIII MEDIA MONTAGNA

Tav. III.

1. - Dati generali

DELLE ALPI CANAVESANE

1. Dati geografici	2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)		3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)			4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)						5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)		
	Presente:		Posiz. profes. capo famiglia	Fam. - gli	Com- ponenti	Classi di ampiezza		Num.	Superf. ha.	Sistema di conduz.		Num.	Superf. ha.	Bovini N. 663
Giacitura prev. del territ.: <i>Montagna</i>	In complesso 1.206		Conduc. terreni propri 162	658		1. Fino a 0,50 ha. 66	20		Economia diretta 191		9.122		Bovini:	
Posizione geografica { lat. 45° 25'	Per km ² territoriale 7		Fittavoll. 3	10		2. da 0,51 a 1 61	46		Affitto 8		25		Vitelli e vitelle sotto l'anno. N. 177	
del Centro princ. (*) { long. -5° 13'	di superf. agr. e forest. 17		Coloni 1	4		3. da 1,01 a 3 58	97		Colonie -		-		Manzette, manze e giovenche 75	
Altimetria n/m del territorio { massima m. 3.856	Del centri 251		Giornalieri 3	6		4. da 3,01 a 5 16	60		Mista 59		646		Vacche 407	
	Delle case sparse 955		Altri addetti 23	101		5. da 5,01 a 10 8	52		Caprini 222		9.793		Manzi e buoi -	
Altimetria n/m del territorio { minima 875	Residente:		Totale 192 (*)	779		6. da 10,01 a 20 17	236		Totale 258		9.793		Torelli e tori 4	
	preval. (*) 2500 - 3200		In complesso 1.274	(*) Per km ² territoriale di superf. agr. e forest. 7		7. da 20,01 a 50 21	624							
del Centro principale (*) 1.613	Per km ² territoriale 7				8. da 50,01 a 100 9	649								
	di superf. agr. e forest. 12				9. da 100,01 a 500 1	252								
					10. oltre 500 1	7.757								
					Totale 258	9.793								

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	Qualità di colture semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi	80	-	80
2. Prati permanenti	340	-	340
3. Prati-pascoli perm.	-	-	-
4. Pascoli permanenti	3.882	-	3.882
5. Colture legnose specializzate	-	-	-
6. Boschi (compresi castagneti da frutto)	-	1.649	1.649
7. Incolti produttivi	4.906	-	4.906
Totale	9.208	1.649	10.857
Superficie agraria e forestale	-	-	10.857
8. Superficie improduttiva	-	-	6.915
Superficie territoriale	-	-	17.772

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nei seminativi	nelle colt. legn. spec.	
Coltiv. avvicendate:				
1. Cereali	34	-	-	-
2. Coltiv. industriali	-	-	-	-
3. Altre coltivazioni	34	-	-	-
4. Foraggiere	-	6	-	6
5. Riposi con o senza pasc.	9	-	-	9
Tare	3	-	-	3
Totale	80	6	-	86
Coltiv. permanenti:				
6. Ortistabilimenta stab. ecc.	-	-	-	-
Tare	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-
Superficie complessiva	80	6	-	86

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura specializzata						SUPERFICIE RIPETUTA a coltura promiscua					
	pura			mista			prevalente			secondaria		
	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.
1. Viti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Sostegni viti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Gelsi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Altre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Vivali, canneti, ecc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficie compless.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)						N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)			
		integrante	ripetuta	media per ettaro		totale in base al rendim. unit.		a coltura pura	a coltura mista prevalente			totale	ripetuta		media per ha. sulla superf. integ. di cui alle colt. pure (col. 8)		totale (relat. alle superf. di cui alle colt. 5+6+7+8)		
				1923-'28	1929	1923-'28	1929						1923-'28	1929	1923-'28	1929			
Seminativi																			
<i>Semplici e con piante legnose</i>																			
1	Frumento { tenero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2	Frumento { duro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3	Segale	33	-	13,4	13,4	14,5	442	479	49	-	-	-	-	-	-	-			
4	Orzo	1	-	12,0	12,0	13,0	12	13	50	-	-	-	-	-	-	-			
5	Avena	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-			
6	Riso (risone)	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-			
7	Granoturco { maggengo	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-			
8	Granoturco { cinquantino	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-			
9	Altri cereali	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-			
10	Barbabietole da zucchero	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-			
11	Canapa { seme	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-			
12	Canapa { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-			
13	Lino { seme	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-			
14	Lino { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-			
15	Tabacco	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-			
16	Altre coltivazioni industriali	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-			
17	Patate	32	-	75,2	75,2	78,0	2.405	2.496	63	-	-	-	-	-	-	-			
18	Fave da seme	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-			
19	Fagioli	2	-	10,0	10,0	12,0	20	24	65	-	-	-	-	-	-	-			
20	Ceci	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-			
21	Cicerchie	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-			
22	Lenticchie	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-			
23	Lupini	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-			
24	Piselli	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-			
25	Veccia	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-			
26	Altre leguminose da granella	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-			
27	Legumi freschi da sgusciare	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-			
28	Asparagi	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-			
29	Carofani	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-			
30	Cardi, finocchi e sedani	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-	-			
31	Cavolfiori	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	-	-			
32	Cavolfiori	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-			
33	Cipolle e aglio	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-			
34	Pomodori	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-			
35	Peponi e cocomeri	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-			
36	Altri ortaggi	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-			
37	Orti familiari (*)	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	-			
38	Fiori (*) { recisi	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-			
39	Fiori (*) { e foglie da profum.	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-			
40	Colt. orn. e per fronda verde (*)	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-			
41	Altre coltivazioni	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-			
42	Prati avvicendati	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-	-	-			
43	Id. id. (anno d'imp.)	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-			
44	Erbai annuali; intercalari (*)	-	6	23,0	23,0	25,0	133	150	90	-	-	-	-	-	-	-			
	Riposi con o senza pascolo	-	9	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-			
	Tare	-	3	-	-	-	-	-	92	-	-	-	-	-	-	-			
	Totale	80	-	-	-	-	-	-	10.857	-	-	-	-	-	-	-			
Prati, prati-pasc. e pasc. perm.																			
<i>Semplici e con piante legnose</i>																			
45	Prati permanenti (*)	331	-	30,9	30,9	37,4	10.237	12.370	93	-	-	-	-	-	-	-			
46	Prati-pascoli permanenti	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-			
47	Pascoli permanenti	3.882	-	2,8	2,8	3,0	10.878	11.646	95	-	-	-	-	-	-	-			
48	Nelle tare, riposi, incolti, ecc. (*)	-	4.923	3,0	3,0	3,0	14.823	14.829	96	-	-	-	-	-	-	-			
	Tare	-	9	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-			
	Totale	4.222	-	-															

49. - INGRIA

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XVIII MEDIA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLE ALPI CANAVESANE

Table I: General data including geographical details, population (Presente and Residente), agricultural population, agricultural enterprises, and livestock (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 area by quality of cultivation (Seminativi, Prati permanenti, Pascoli permanenti, etc.).

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

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

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

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

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

Table VII: Production of forage (Prati avvicendati, etc.).

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

50. - LOCANA

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XVIII MEDIA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLE ALPI CANAVESANE

1. Dati geografici	2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)		3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)			4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)				5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)					
	Presente:		Posiz. profes. capo famiglia	Famiglie	Componenti	Classi di ampiezza		Num.	Superf. ha.	Sistema di conduz.	Num.	Superf. ha.	Bovini N. 1.595		
Giacitura prev. del territ.: <i>Montagna</i>	In complesso 3.978		Conduc. terreni propri 608	2.408	189	1. Fino a 0,50 ha.	79	17	Economia diretta 795	10.231	118	Bovini:			
	Per km ² . f. territoriale 30					Fittavoli 50	2. da 0,51 a 1 82	68				3. da 1,01 a 3 289	514	3	Equini 30
Posizione geografica del Centro princ. (*)	Di superf. agr. e forest. 35		Giornalieri 63	194	229	4. da 3,01 a 5 183	640	Affitto 23	-	-	-	Suini 5			
	Dei centri 1.521					Altri addetti 46	5. da 5,01 a 10 184					1.301	6. da 10,01 a 20 102	1.385	7. da 20,01 a 50 47
Altimetria s/m del territorio	Delle case sparse 2.455		Totale 762 (*) 3.018			10. oltre 500 6	4.457	Mista 131		970		Caprini 1.007		Torelli e tori 13	
	massima m. 3.692		Residente:		In complesso 4.415		Per km ² . f. territoriale 33		di superf. agr. e forest. 39		di superf. agr. e forest. 27		(*) Per km ² . f. territoriale 23		di superf. agr. e forest. 27
minima 539		Preval. (*) 1.500 ÷ 2.200		Totale 949		11.319		Totale 949		11.319					
del Centro principale (*) 613															

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi	185	-	185
2. Prati permanenti	792	-	792
3. Prati-pascoli perm.	-	-	-
4. Pascoli permanenti	2.720	2.625	5.345
5. Colture legnose specializzate	-	-	-
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto)	-	1.731	1.731
7. Incolti produttivi	3.184	-	3.184
Totale	6.881	4.356	11.237
Superficie agraria e forestale	-	-	11.237
8. Superficie improduttiva	-	-	2.087
Superficie territoriale	-	-	13.274

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		
		nel seminativi	nelle colt. legn. spec.	totale
Coltiv. avvicendate:				
1. Cereali	2	-	-	-
2. Coltiv. industriali	-	-	-	-
3. Altre coltivazioni	177	8	-	185
4. Foraggiere	-	28	-	28
5. Riposi con o senza pasco. Tare	6	-	-	6
Totale	185	36	-	221
Coltiv. permanenti:				
6. Orti stabili, risale stab. ecc. Tare	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-
Superficie complessiva	185	-	-	185

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE				SUPERFICIE RIPETUTA			
	a coltura specializzata				a coltura promiscua			
	pura		mista		pura		mista	
	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.
1. Viti (Sostegni vivi)	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Gelsi	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Piante ornament.	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Altre	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Vivali, canneti, ecc. Tare	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficie complessiva	-	-	-	-	2.625	-	-	13

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

N. elenco coltiva. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)						N. elenco coltiva. (*)	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. integr. a colt. pura (col. 3)		totale relat. alla superf. di cui alle colt. 5+6+7+8	
				1923-'28	1929	1923-'28	1929	1923-'28	1929									1923-'28	1929	1923-'28	1929
Seminativi																					
<i>Semplici e con piante legnose</i>																					
1	Frumento { tenero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	Viti	a)	-	-	-	-	-	-		
2	Frumento { duro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	Viti	b)	-	-	-	-	-	-		
3	Segale	-	-	13,0	13,0	14,0	13	14	-	-	50	Olivi	a)	-	-	-	-	-	-		
4	Orzo	1	-	13,0	13,0	14,0	13	14	-	-	50	Olivi	b)	-	-	-	-	-	-		
5	Avena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	Aranci	a)	-	-	-	-	-	-		
6	Riso (risone)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	Aranci	b)	-	-	-	-	-	-		
7	Granoturco { maggengo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	Mandarini	a)	-	-	-	-	-	-		
8	Granoturco { cinquantino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	Mandarini	b)	-	-	-	-	-	-		
9	Altri cereali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	Limoni	a)	-	-	-	-	-	-		
10	Barbabietole da zucchero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	Limoni	b)	-	-	-	-	-	-		
11	Canapa { seme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	Altri agrumi	a)	-	-	-	-	-	-		
12	Canapa { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	Altri agrumi	b)	-	-	-	-	-	-		
13	Lino { seme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	Gelsi	a)	-	-	-	-	-	-		
14	Lino { tiglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	Gelsi	b)	-	-	-	-	-	-		
15	Tabacco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	Meli	a)	-	-	-	-	-	-		
16	Altre coltivazioni industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	Meli	b)	-	-	-	-	-	-		
17	Patate	-	-	61,8	61,8	63,0	7.225	7.371	-	-	57	Peri	a)	-	-	-	-	-			
18	Fave da seme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	Peri	b)	-	-	-	-	-			
19	Fagioli	60	-	11,3	11,3	12,0	675	719	-	-	58	Cotogni e melagrani	a)	-	-	-	-	-			
20	Ceci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	Cotogni e melagrani	b)	-	-	-	-	-			
21	Cicerchie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	Peschi	a)	-	-	-	-	-			
22	Lenticchie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	Peschi	b)	-	-	-	-	-			
23	Lupini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	Albicocchi	a)	-	-	-	-	-			
24	Piselli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	Albicocchi	b)	-	-	-	-	-			
25	Veccia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	Susini	a)	-	-	-	-	-			
26	Altre leguminose da granella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	Susini	b)	-	-	-	-	-			
27	Legumi freschi da sgusciare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	Ollegi	a)	-	-	-	-	-			
28	Asparagi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	Ollegi	b)	-	-	-	-	-			
29	Carciofi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	Mandorli	a)	-	-	-	-	-			
30	Cardi, finocchi e sedani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	Mandorli	b)	-	-	-	-	-			
31	Cavoli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	Noce	a)	-	-	-	-	-			
32	Cavolfiori	-	-	216,3	216,3	220,0	1.730	1.760	-	-	64	Noce	b)	-	-	-	-	-			
33	Cipolle e aglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	Nocciuoli	a)	-	-	-	-	-			
34	Pomodori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	Nocciuoli	b)	-	-	-	-	-			
35	Peponi e cocomeri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	Fichi	a)	-	-	-	-	-			
36	Altri ortaggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	Fichi	b)	-	-	-	-	-			
37	Orti familiari (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	Carrubi	a)	-	-	-	-	-			
38	Orti (*) { recisi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	Carrubi	b)	-	-	-	-	-			
39	Orti (*) { e foglie da profum.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	Altri fruttiferi	a)	-	-	-	-	-			
40	Colt. orn. e per fronda verde (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	Altri fruttiferi	b)	-	-	-	-	-			
41	Altre coltivazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	Piante ornament. (*)	a)	-	-	-	-	-			
42	Prati avvicendati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	Piante ornament. (*)	b)	-	-	-	-	-			
43	Id. id. (anno d'imp.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	Altre piante legnose	a)	-	-	-	-	-			
44	Erba: annuali; intercalari (*)	-	-	28	29,2	30,7	817	860	-	-	70	Altre piante legnose	b)	-	-	-	-	-			
45	Riposi con o senza pascolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	Canneti, vincheti	a)	-	-	-	-	-			
46	Tare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	Canneti, vincheti	b)	-	-	-	-	-			
	Totale	185	-	-	-	-	-	-	-	-	72	Vivali (*)	a)	-	-	-	-	-			
Prati, prati-pasc. e pasc. perm. Semplici e con piante legnose																					
45	Prati permanenti (*)	770	-	32,3	32,3	36,3	24.866	27.934	-	-	72	Vivali (*)	b)	-	-	-	-	-			
46	Prati-pascoli permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	Boschi: di cui castagneti da frutto	-	1.731	-	7,0	7,0	3.934	3.934		
47	Pas																				

52. - RIBORDONE

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XVIII MEDIA MONTAGNA

Tab. III.

1. Dati generali

DELLE ALPI CANAVESANE

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (Censim. 21-IV-1931-IX), 4. Aziende agricole (*), 5. Bestiame (*). Includes geographical data, population statistics, agricultural enterprises, and livestock counts.

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

Table II: Superficie per qualità di coltura. Columns: Qualità di coltura, Qualità di coltura (semplici, con piante legnose, totale). Rows: 1. Seminativi, 2. Prati permanenti, 3. Prati-pascoli perm., 4. Pascoli permanenti, 5. Colture legnose specializzate, 6. Boschi, 7. Incolti produttivi, 8. Superficie improduttiva, 9. Superficie territoriale.

Table III: Ripartizione superficie seminativi. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante, Superficie ripetuta intercalari, Totale. Rows: 1. Cereali, 2. Coltiv. industriali, 3. Altre coltivazioni, 4. Foraggiere, 5. Riposi con o senza pasco, 6. Ortistabili risale stab. ecc, 7. Tare.

Table IV: Superficie e densità delle colture legnose (*). Columns: Coltivazioni, Superficie integrante (pura, mista, secondaria), Superficie ripetuta (promiscua, piante nelle tare e sparse). Rows: 1. Viti, 2. Sostegni vivi, 3. Olivi, 4. Agrumi, 5. Gelsi, 6. Fruttiferi, 7. Piante ornament., 8. Altre, 9. Vival, canneti, ecc, 10. Tare.

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 quality, surface area, production (1923-28, 1929), and density. Includes sections for 'Seminativi' and 'Coltivazioni legnose'.

(*) 15,1% irrigui. - (*) Sparse. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 14 e q. 14. - (*) Strame: 1923-'28, q. 1.660; 1929, q. 1.650.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Produzione dei cereali. Columns: Coltivazioni, Superficie complessiva, Produzione (q.) per ettaro, Totale in base al rend. unit. Rows: 1. Frumento, 2. Riso (risone), 3. Granoturco, 4. Cereali minori (*).

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: Coltivazioni, Prod. tot., Produz. accessoria, Prod. tot. Rows: 1. Prati avvicendati, 2. Id. id. anno d'imp., 3. Erbai annuali, 4. Id. intercalari, 5. Prati permanenti, 6. Prati-pascoli permanenti, 7. Pascoli permanenti, 8. Produz. access. di foraggio.

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

53. - RONCO CANAVESE

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XVIII MEDIA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLE ALPI CANAVESANE

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

II. - Superficie per qualità di coltura

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

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

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

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE (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.

54. - RUÈGLIO

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XVIII MEDIA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLE ALPI CANAVESANE

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

Table II: Surface area by quality of cultivation, showing simple and complex qualities.

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

Table IV: Surface area and density of woody crops, including detailed breakdown by species and type.

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

Table V: Detailed production and surface area for individual crops, including cereals and woody crops.

(*) 2,6 % irrigui. - (*) Sparse; ha. 68 di nuovo impianto, non ancora in produz. - (*) Sparse. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettivamente nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 121 e q. 121; strame, q. 100 e q. 96. - (*) Strame: 1923-'28, q. 1.150; 1929, q. 1.104.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

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

55. - SPARONE

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XVIII MEDIA MONTAGNA

Tav. III.

L - Dati generali

DELLE ALPI CANAVESANE

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (*), 4. Aziende agricole (*), 5. Bestiame (*). Includes geographical data, population statistics, agricultural enterprises, and livestock counts.

II. - Superficie per qualità di coltura

Table showing agricultural surface area by quality. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari) with sub-columns for 'semplici', 'con piante legnose', and 'totale'.

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

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

Table showing surface area and density of leguminous crops. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (a coltura specializzata), and SUPERFICIE RIPETUTA (a coltura promiscua).

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

Large table showing surface area and production of individual crops. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali), and DENSITÀ (n. medio piante per ha.).

VI. - Produzione dei cereali

Table showing the production of cereals. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE complessiva (ettari), and PRODUZIONE (q.) with sub-columns for 'media per ettaro' and 'totale in base al rend. unit.'.

VII. - Produzione dei foraggi

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

56. - TRAVERSELLA

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XVIII MEDIA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLE ALPI CANAVESANE

1. Dati geografici	2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)	3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)	Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)				5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)		
			Classi di ampiezza	Num.	Superf. ha.	Sistema di conduz.		Num.	Superf. ha.
Giacitura prev. del territ.: <i>Montagna</i>	Presente:	Posiz. professa. capo famiglia	1. Fino a 0,50 ha.	38	8	Economia diretta	Bovini N.	633	Bovini:
Posizione geografica del Centro princ. (*)	In complesso 984	Fam. 124	2. da 0,51 a 1	45	33	Affitto	Equini 13	Vitelli e vitelle sotto l'anno N.	163
lat. 45° 30'	Per km². f. territoriale 25	Componenti 453	3. da 1,01 a 3	85	161	Colonie -	Suini 4	Manzette, manze e giovenche 64	
long. -4° 42'	Del centr. 422	Altri addetti 11	4. da 3,01 a 5	27	102	Mista 50	Ovini 259	Vacche 405	
massima m. 2.765	Delle case sparse 562	Tota'e 171 (*) 647	5. da 5,01 a 10	9	60		Caprini 186	Torelli e tori 6	
Altimetria s/m del territorio	Residente:	(*) Per km² f. territoriale di superficie agr. e forest.	6. da 10,01 a 20	14	194				
minima 704	In complesso 1.034		7. da 20,01 a 50	15	442				
preval. (*) 1000 ÷ 2000	Per km². f. territoriale di superficie agr. e forest. 26		8. da 50,01 a 100	7	536				
del Centro principale (*) 827			9. da 100,01 a 500	3	813				
			10. oltre 500	1	1.229				
			Totale	244	3.578	Totale	244	3.578	

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi	24	-	24
2. Prati permanenti	735	-	735
3. Prati-pascoli perm.	-	-	-
4. Pascoli permanenti	2.135	616	2.751
5. Colture legnose specializzate	-	-	-
6. Boschi (compresi castagneti da frutto)	-	132	132
7. Incolti produttivi	4	-	4
Totale	2.898	748	3.646
Superficie agraria e forestale	-	-	3.646
Superficie improduttiva	-	-	806
Superficie territoriale	-	-	3.952

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nel seminativi	nelle colt. legn. spec.	
1. Cereali	15	-	-	15
2. Coltiv. industriali	9	-	-	9
3. Altre coltivazioni	-	-	-	-
4. Foraggiere	-	-	-	-
5. Riposi con o senza pasco. Tare	-	-	-	-
Totale	24	-	-	24
6. Ortistabili, risale stab. ecc. Tare	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-
Superficie complessiva	24	-	-	24

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE a coltura specializzata						SUPERFICIE RIPETUTA a coltura promiscua piante nelle tare e sparse					
	pura		prevalente		mista		a coltura promiscua		piante nelle tare e sparse		piante nelle tare e sparse	
	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	totale (colonne 2+4) ettari	secondaria	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.	ettari	n. medio piante per ha.
1. Viti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Gelai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Piante ornament.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Altre	-	-	-	-	-	-	-	616	-	-	-	-
8. Vival, canneti, ecc. Tare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86 (*) 14
Superficie compless.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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. integr. a colt. pura (col. 3)		totale (col. 5+6+7+8)	
				1923-'28	1929	1923-'28 (col. 3+4) × (col. 7)	1929 (col. 3+4) × (col. 8)									1923-'28	1929	(*) 1923-'28	1929
1	Seminativi																		
2	Semplici e con piante legnose																		
3	Frumento { tenero																		
4	{ duro																		
5	Segale																		
6	Orzo																		
7	Avena																		
8	Riso (risone)																		
9	Granoturco { maggengo	15		17,0	17,0	18,5	255	278											
10	{ cinquantino																		
11	Altri cereali																		
12	Barbabetole da zucchero																		
13	Canapa { seme																		
14	{ tiglio																		
15	Lino { seme																		
16	{ tiglio																		
17	Tabacco																		
18	Altre coltivazioni industriali																		
19	Patate	8		80,0	80,0	85,0	640	680											
20	Fave da seme																		
21	Fagioli	1		12,0	12,0	13,0	12	13											
22	Ceci																		
23	Cicerchie																		
24	Lenticchie																		
25	Lupini																		
26	Piselli																		
27	Vecchia																		
28	Altre leguminose da granella																		
29	Legumi freschi da sgusciare																		
30	Asparagi																		
31	Carciofi																		
32	Cardi, finocchi e sedani																		
33	Cavoli																		
34	Cavolfiori																		
35	Cipolle e aglio																		
36	Pomodori																		
37	Peperoni e cocomeri																		
38	Altri ortaggi																		
39	Orti familiari (*)																		
40	Flori (*) { recisi																		
41	{ e foglie da profum																		
42	Colt. orn. e per fronda verde (*)																		
43	Altre coltivazioni																		
44	Prati avvicendati																		
45	Id. Id. (anno d'imp.)																		
46	Erba: annuali; intercalari																		
47	Riposi con o senza pascolo																		
48	Tare																		
	Totale	24																	
	Prati, prati-pasc. e pasc. perm. Semplici o con piante legnose																		
45	Prati permanenti (*)	721		18,6	18,6	20,7	13.386	14.952											
46	Prati-pascoli permanenti																		
47	Pascoli permanenti	2.751		6,9	6,9	7,0	18.935	19.257											
48	Nelle tare, riposi, incolti, ecc. (*) Tare		11		5,8	5,8	64	65											
	Totale	3.486																	
	Boschi: di cui castagneti da frutto								132	23									
	Incolti produttivi									4									
	Superficie agraria e forestale								3.646										

(*) 5,3 % irrigui. — (*) Sparse. — (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 42 e q. 42. — (*) Strame: 1923-'28, q. 600; 1929, q. 600.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE complessiva (ettari)	PRODUZIONE (q.)			
		media per ettaro	totale in base al rendim. unit.	1923-'28	1929
1. Frumento:					
a) nel semin. sempl.					
b) id. con p. legn.					

58. - VICO CANAVESE (già Valchiusa)

REGIONE AGRARIA DI MONTAGNA

ZONA AGRARIA XVIII MEDIA MONTAGNA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELLE ALPI CANAVESANE

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), Superficie (ettari) (Surface in hectares), Qualità di coltura (Quality of cultivation), semplici (simple), con piante legnose (with leguminous plants), totale (total).

Table III: Distribution of sown surface. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie integrante (Integrating surface), Superficie ripetuta (Repeating surface), nel seminativi (in sown), nelle colt. legn. spec. (in leguminous crops), totale (total).

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie integrante (Integrating surface), Superficie ripetuta (Repeating surface), a coltura specializzata (specialized cultivation), pura (pure), prevalente (prevalent), mista (mixed), secondaria (secondary), a coltura promiscua (miscellaneous cultivation), piante nelle tare e sparse (plants in wastelands and scattered).

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

Table V: Surface and production of individual cultivations - Density of woody cultivations. Columns: N. elenco coltivaz. (Cultivation list number), Qualità di coltura (Quality of cultivation), E (Cultivations), Superficie (ettari) (Surface in hectares), Produzione (quintali) (Production in quintals), N. elenco coltivaz. (Cultivation list number), Qualità di coltura (Quality of cultivation), E (Cultivations), Superficie (ettari) (Surface in hectares), Produzione (quintali) (Production in quintals).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

Table VII: Production of forage. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Prod. tot. (Total production), Produz. accessoria (Accessory production), Prod. tot. (Total production).

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

60. - ANDRATE

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XIX

Tav. III.

I. - Dati generali

ALTA COLLINA DEI COLLI CANAVESANI

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 (Quality of cultivation), Superficie (ettari) (Surface in hectares), with sub-columns for 'semplici' and 'con piante legnose'.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie integrante (Integrating surface), Superficie ripetuta (Repeating surface), and Totale (Total).

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

Table IV: Surface and density of leguminous crops. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie integrante (Integrating surface), Superficie ripetuta (Repeating surface), and Densità (Density).

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

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

(*) Nel vigneto. - (†) Rape da foraggio e segale. - (*) 20,8% irrigui. - (†) 1,0% uva per consumo diretto. - (†) Sparse. - (†) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 134 e q. 134. - (†) Strame: 1923-'28, q. 1.600; 1929, q. 1.500. - (†) 0,1% marroni.

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie complessiva (Total surface), and Produzione (Production) in quintals.

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Prod. tot. (Total production), and Produz. accessoria (Accessory production).

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

61. - AZEGLIO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XIX

ALTA COLLINA DEI COLLI CANAVESANI

Tav. III.

I. - Dati generali

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

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface area by quality of cultivation, showing simple and complex qualities.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface, categorized 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: Surface area and production of individual crops, including cereals, legumes, and woody crops.

(*) Nel vigneto. - (*) Trifoglio pratense. Produz. semenzine q. 8 nel sessennio e q. 8 nel 1929. - (*) Rotti, in parte, nell'anno stesso. - (*) Preval. granoturco da foraggio e saggina. - (*) 5,6% irrigui. - (*) 1,0% uva per consumo diretto. - (*) Sparse. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 770 e q. 770. - (*) Strame: 1923-28, q. 2.700; 1929, q. 2.400.

VI. - Produzione dei cereali

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

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

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

II. - Superficie per qualità di coltura

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.

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

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

Table V: Superficie e produzione delle singole colture. Columns: N. elenco coltiva., QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali), N. elenco coltiva., QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari), PRODUZIONE (quintali).

(*) Nel vigneto. - (**) Miglio. - (***) Trifoglio pratense, 27,3% irrigui. Produz. di semenzine q. 2 nel sessennio e q. 2 nel 1929. - (****) 80,0% irrigui. - (*****) 1,0% uva per consumo diretto. - (*****) Sparsa. - (*****) Altri prodotti dal vigneto, rispettivamente, nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 246 e q. 246. - (*****) Strame: 1923-28, q. 1.200; 1929, q. 1.050.

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.

63. - CAREMA

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XIX

ALTA COLLINA DEI COLLI CANAVESANI

Tav. III.

I. - Dati generali

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

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface area by quality of cultivation. Columns: QUALITÀ DI COLTURA (Quality of cultivation), SUPERFICIE (ettari) (Surface area in hectares), split into 'Qualità di coltura' and 'totale'.

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

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

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari) (Integrating surface in hectares), and SUPERFICIE RIPETUTA (ettari) (Repeating surface in hectares).

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

Table V: Surface and production of individual cultivations - Density of woody cultivations. Large table with multiple columns for surface area, production (media per ettaro), and density (n. medio piante per ha.) for various crops.

(*) Nel vigneto. - (*) 61,8% irrigui. - (*) 1,0% uva per consumo diretto. - (*) Sparse. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 313 e q. 313. - (*) Srame: 1923-'28, q. 1.500; 1929, 1.250. - (*) 0,1% marroni.

VI. - Produzione dei cereali

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

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

64. - CASCINETTE D'IVREA

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XIX

Tav. III.

I. - Dati generali

ALTA COLLINA DEI COLLI CANAVESANI

Table I: General data. Columns include: 1. Dati geografici (Geographical data), 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1981-IX) (Population), 3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1981-IX) (Agricultural population), 4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1980-VIII) (Agricultural enterprises), 5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1980-VIII) (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), SUPERFICIE (ettari) (Surface in hectares), split into Qualità di coltura (Quality of cultivation) and totale (total).

Table III: Distribution of sown surface. Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), SUPERFICIE INTEGRANTE (Integrating surface), SUPERF. RIPETUTA INTERCALARI (Intercalating repeated surface), and totale (total).

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), SUPERFICIE INTEGRANTE (Integrating surface), SUPERFICIE RIPETUTA (Repeated surface), and piante nelle tare e sparse (plants in stubble and scattered).

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

Table V: Surface and production of individual cultivations - Density of woody cultivations. Columns: QUALITÀ DI COLTURA (Quality of cultivation), SUPERFICIE (ettari) (Surface in hectares), PRODUZIONE (quintali) (Production in quintals), and DENSITÀ (Density).

(*) Nel vigneto. - (*) 1,0% primaticce. - (*) Per ha. 41 consoc. al granturco maggengo. - (*) Rotti nell'anno stesso. - (*) Granturco da foraggio e saggina. - (*) 2,0% uva per consumo diretto. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 50 e q. 50. - (*) Strame: 1923-'28, q. 30; 1929, q. 30.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), SUPERFICIE complessiva (ettari) (Total surface in hectares), PRODUZIONE (q.) (Production in quintals), and totale in base al rendim. unit. (total based on unit yield).

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

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

65. - CHIAVERANO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XIX

ALTA COLLINA DEI COLLI CANAVESANI

Tav. III.

I. - Dati generali.

Table I: General data including 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: Surface area by quality of cultivation, showing simple and complex areas.

Table III: Distribution of surface area for arable lands, categorized by cultivation type.

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 plants.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

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

66. - CUCÈGLIO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XIX

Tav. III.

I. - Dati generali

ALTA COLLINA DEI COLLI CANAVESANI

Table I: General data including 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: Surface area by crop quality, showing simple and complex crops.

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

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 individual crops, including cereals and woody plants.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

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

67. - CUORGNÈ

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XIX

Tav. III.

I. - Dati generali

ALTA COLLINA DEI COLLI CANAVESANI

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

Table II: Surface area by quality of cultivation.

Table III: Distribution of sown surface.

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 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

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), Qualità di coltura (Quality of cultivation), Superficie (Surface).

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

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

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

Table V: Surface and production of individual cultivations - Density of woody cultivations. Columns: Qualità di coltura (Quality of cultivation), Superficie (Surface), Produzione (Production).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

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

69. - LUGNACCO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XIX

Tav. III.

I. - Dati generali

ALTA COLLINA DEI COLLI CANAVESANI

1. Dati geografici	2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX)		3. Popolazione agricola (*) (Censim. 21-IV-1931-IX)			4. Aziende agricole (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)					5. Bestiame (*) (Censim. agr. 19-III-1930-VIII)		
	Presente:		Posti. prof. capo famiglia	Famiglie	Componenti	Classi di ampiezza		Num.	Superf. ha.	Sistema di conduz.	Num.	Superf. ha.	Bovini N.
Giacitura prev. del territ.: Alta collina	In complesso 517		Onduo terreni propri 128	428		1. Fino a 0,50 ha. 8	29	22	Economia diretta 137	369		Equini 28	Vitelli e vitelle sotto l'anno N. 93
Posizione geografica (lat. 45° 28' del Centro princ. (*) long. -4° 40')	Per km ² di superf. di agr. e forest. 113		Fittavoli 1	4		2. da 0,51 a 1 109	204	71	Affitto -	-		Suini 68	Manzette, manze e giovenche 51
Altitudine s/m del territorio (massima m. 1.752 minima 430 preval. (*) 600-800 del Centro principale (*) 555)	Delle case sparse 157		Coloni 5	17		3. da 1,01 a 3 20	71	34	Colonia -	-		Ovini 49	Vacche 221
	Residente:		Giornalieri 1	1		4. da 3,01 a 5 6	34	34	Mista 36	84		Caprini 10	Torelli e tori 1
	In complesso 566		Altri addetti 1	1		5. da 5,01 a 10 -	-	-					
	Per km ² di superf. di agr. e forest. 117		Totale 135 (*)	450		6. da 10,01 a 20 -	-	-					
	di superf. di agr. e forest. 124		(*) Per km ² di superf. di agr. e forest. 93			7. da 20,01 a 50 -	-	-					
						8. da 50,01 a 100 -	-	-					
						9. da 100,01 a 500 1	119	119					
						10. oltre 500 -	-	-					
						Totale 178	453	453					

II. - Superficie per qualità di coltura

QUALITÀ DI COLTURA	SUPERFICIE (ettari)		
	Qualità dicoltura semplici	con piante legnose	totale
1. Seminativi	50	-	50
2. Prati permanenti	104	3	107
3. Prati-pascoli perm.	-	-	-
4. Pascoli permanenti	75	-	75
5. Colture legnose specializzate	-	43	43
6. Boschi (compresi i castagneti da frutto)	-	182	182
7. Incolti produttivi	-	-	-
Totale	229	228	457
Superficie agraria e forestale	-	-	457
8. Superficie improduttiva	-	-	25
Superficie territoriale	-	-	482

III. - Ripartizione superficie seminativi

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTERRALARI (ettari)	SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)		totale
		nel seminativi	nelle colt. legn. spec.	
1. Cereali	19	-	-	19
2. Coltiv. industriali	-	-	-	-
3. Altre coltivazioni	30	-	-	30
4. Foraggere	-	-	-	-
5. Riposi con o senza pasco	1	-	-	1
Tare	-	-	-	-
Totale	50	-	-	50
6. Orti stabili, risale stab. ecc.	-	-	-	-
Tare	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-
Superficie complessiva	50	-	-	50

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

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE INTEGRANTE				SUPERFICIE RIPETUTA			
	a coltura specializzata				a coltura promiscua			
	pura	prevalente	mista	secondaria	piante nelle tare e sparse			
1. Viti	42 (*)	800	-	-	42	-	-	-
2. Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Gelai	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Piante ornament.	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Altre	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Viva, canneti, ecc.	-	-	-	-	-	-	-	-
Tare	1	-	-	-	1	-	-	-
Superficie compless.	43	-	-	-	43	-	-	-

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

N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)		PRODUZIONE (quintali)				N. elenco coltivaz. (*)	QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI	SUPERFICIE (ettari)				PRODUZIONE (quintali)					
		integrante	ripetuta	media per ettaro		totale in base al rendim. unit.				integrante		ripetuta		media per ha. sulla superf. integ. a colt. pura (col. 3)		totale (relat. alle superf. di cui alle colt. 5+6+7+8)			
		1923-'28	1929	1923-'28	1929	1923-'28	1929			1923-'28	1929	1923-'28	1929	1923-'28	1929	1923-'28	1929		
1	Seminativi Semplici e con piante legnose							1	Coltivazioni legnose a) superficie b) n. medio piante per ha.										
2	Frumento tenero	-	-	-	-	-	-	49	Viti	42	800	-	-	-	-	25,0	32,0	1.050	1.344
3	Segale	10 (*)	1	12,0	8,0	11,6	12,0	50	Olivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Orzo	-	-	-	-	-	-	51	Aranol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Avena	-	-	-	-	-	-	52	Mandarini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Riso (risone)	-	-	-	-	-	-	53	Limoni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Granoturco maggengo	9 (*)	2	22,0	15,0	20,7	21,0	54	Altri agrumi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Granoturco cinquantino	-	-	-	-	-	-	55	Geai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Altri cereali	-	-	-	-	-	-	56	Mei	-	-	-	-	-	3 (*)	62	-	171	150
10	Barbabietole da zucchero	-	-	-	-	-	-	57	Peri	-	-	-	-	-	3 (*)	62	-	19	21
11	Canapa seme	-	-	-	-	-	-	58	Cotogni e melagrani	-	-	-	-	-	15	1	-	-	-
12	Canapa tiglio	-	-	-	-	-	-	59	Peschi	-	-	-	-	-	3	25	-	17	18
13	Lino seme	-	-	-	-	-	-	60	Albicocchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Lino tiglio	-	-	-	-	-	-	61	Susini	-	-	-	-	-	(*)	62	-	2	3
15	Tabacco	-	-	-	-	-	-	62	Chiligi	-	-	-	-	-	3 (*)	62	-	26	27
16	Altre coltivazioni industriali	-	-	-	-	-	-	63	Mandarini	-	-	-	-	-	3 (*)	62	-	-	-
17	Patate	30 (*)	5	85,0	60,0	81,4	86,0	64	Noci	-	-	-	-	-	15	6	-	60	59
18	Fave da seme	-	-	-	-	-	-	65	Noceuoli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Fagioli	-	-	-	-	-	-	66	Fichi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Ceci	-	-	-	-	-	-	67	Carrubi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Cicerchie	-	-	-	-	-	-	68	Altri fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Lenticchie	-	-	-	-	-	-	69	Plante ornament. (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Lupini	-	-	-	-	-	-	70	Altre piante legnose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Piselli	-	-	-	-	-	-	71	Canneti e vincheti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Veccia	-	-	-	-	-	-	72	Viva (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Altre leguminose da granella	-	-	-	-	-	-	73	Tare	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
27	Legumi freschi da sgusciare	-	-	-	-	-	-		Totale	43	-	-	-	-	-	-	-	(*)	(*)
28	Asparagi	-	-	-	-	-	-		Boschi	182	-	-	-	-	-	-	-	10,0	10,0
29	Carciofi	-	-	-	-	-	-		di cui castagneti da frutto	23	-	-	-	-	-	-	-	230	230
30	Cardi, finocchi e sedani	-	-	-	-	-	-		Inculti produttivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Cavoli	-	-	-	-	-	-		Superficie agraria e forestale	457	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Cavolfiori	-	-	-	-	-	-												
33	Pomole e aglio	-	-	-	-	-	-												
34	Pomodori	-	-	-	-	-	-												
35	Peponi e cocomeri	-	-	-	-	-	-												
36	Altri ortaggi	-	-	-	-	-	-												
37	Orti familiari (*)	-	-	-	-	-	-												
38	Flori (*) recisi	-	-	-	-	-	-												
39	Flori (*) e foglie da profum.	-	-	-	-	-	-												
40	Colt. orn. e per fronda verde (*)	-	-	-	-	-	-												
41	Altre coltivazioni	-	-	-	-	-	-												
42	Prati avvicendati	-	-	-	-	-	-												
43	Id. id. (anno d'imp.)	-	-	-	-	-	-												
44	Erba: annuali; intercalari	-	-	-	-	-	-												
45	Riposi con o senza pascolo	-	-	-	-	-	-												
46	Tare	1	-	-	-	-	-												
47	Totale	50	-	-	-	-	-												
48	Prati, prati-pasc. e pasc. perm. Semplici e con piante legnose																		
49	Prati permanenti (*)	104	-	45,1	-	45,1	46,7	4.895	4.856										
50	Prati-pascoli permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-										
51	Pascoli permanenti	75	-	6,9	-	6,9	7,5												

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), Superficie (ettari) (Surface in hectares), including semprici, con piante legnose, and totale.

Table III: Distribution of sown surface. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie integrante (Integrating surface), Superficie ripetuta (Repeating surface), and Superficie complessiva (Total surface).

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie integrante (Integrating surface), Superficie ripetuta (Repeating surface), and Superficie complessiva (Total surface).

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

Table V: Surface and production of individual cultivations - Density of woody cultivations. Large table with columns for quality of cultivation, surface, and production for various crops like cereals, legumes, and woody plants.

(*) Nel vigneto. - (*) Trifoglio ladino, 7,5% irrigui. Produz. di semenzine q. 3 nel sessennio e q. 3 nei 1929. - (*) Rotti, in parte, nell'anno stesso. - (*) Granoturco da foraggio e saggina, 5,9% irrigui. - (*) 14,8% irrigui. - (*) 1,0% uva per consumo diretto. - (*) Sparsa. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 1.071 e q. 1.071. - (*) Strame: 1923-'28, q. 2.300; 1929, q. 2.100.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie complessiva (Total surface), and Produzione (q.) (Production in quintals).

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

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

71. - MONTALENGHE

ZONA AGRARIA XIX ALTA COLLINA

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

Tav. II.

I. - Dati generali

DEI COLLI CANAVESANI

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

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

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

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

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

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

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

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

72. - ÒRIO CANAVESE

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XIX ALTA COLLINA DEI COLLI CANAVESENI

Tav. III.

I. - Dati generali

Table I: General data including geographical coordinates, population (total and agricultural), and agricultural holdings (farms, fields, and livestock).

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

Table II: Surface area by quality of cultivation, categorized by type (e.g., arable, forest, uncultivated).

Table III: Distribution of surface area for semi-cultivated crops, including cereals and other 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 data on surface area and production for individual crops, including cereals, legumes, and woody crops.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

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

73. - PONT - CANAVESE

REGIONE AGRARIA DI GOLLINA

ZONA AGRARIA XIX ALTA COLLINA

Tav. III.

I. - Dati generali

DEI COLLI CANAVESANI

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, Qualità di coltura (semplici, piante legnose, totale).

Table III: Distribution of sown surface. Columns: Coltivazioni, Superficie (integrante, nei seminativi, nelle colt. legn. spec., totale).

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: Coltivazioni, Superficie (integrante, mista, secondaria), Densità (n. medio piante per ha.).

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

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

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

Table VII: Production of forage. Columns: Coltivazioni, Prod. tot., Produz. accessoria, Prod. tot.

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

74. - SAN MARTINO CANAVESE

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XIX ALTA COLLINA

Tav. III.

L. - Dati generali

DEI COLLI CANAVESANI

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

Table showing surface area by quality of cultivation, including categories like 'Seminativi', 'Prati permanenti', and 'Incolti produttivi'.

Table showing the distribution of surface area for arable lands, categorized by crop type such as cereals, industrial crops, and permanent crops.

Table showing surface area and density of woody crops, including viticulture, olive groves, and other types of trees and shrubs.

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

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

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

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

75. - SÈTTIMO TAVAGNASCO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XIX ALTA COLLINA DEI COLLI CANAVESANI

Tav. III.

I. - Dati generali

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (*), 4. Aziende agricole (*), 5. Bestiame (*). Includes geographical data, population statistics, agricultural 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 con piante legnose (semplici, totale), Superficie (ettari).

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

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

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

Table V: Superficie e produzione delle singole coltivazioni - Densità delle coltivazioni legnose. Large table with multiple columns for cultivation types, surface area, and production data for various crops like cereals, legumes, and fruit trees.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

Table VII: Produzione dei foraggi. Columns: Coltivazioni, Prod. tot. (media 1923-'28, 1929), Produz. accessoria, Prod. tot. (media 1923-'28, 1929).

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

77. - VISTRÒRIO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XIX ALTA COLLINA
DEI COLLI CANAVESANI

Tav. III.

I. - Dati generali

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (*), 4. Aziende agricole (*), 5. Bestiame (*). Includes geographical coordinates, population statistics, agricultural holdings, and livestock counts.

II. - Superficie per qualità di coltura

Table showing surface area by quality of cultivation. Columns include quality of cultivation, surface area (ettari), and total area. Rows list various agricultural types like seminativi, prati permanenti, etc.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table showing the distribution of cultivated surface area. Columns include cultivation types, surface area, and total area. Rows list crops like cereals, industrial crops, etc.

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

Table showing surface area and density of woody crops. Columns include cultivation types, surface area, and density. Rows list various woody crops like vines, olives, etc.

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

Large table showing surface area and production of individual cultivations. It is divided into two main sections: 'Seminativi e colture legnose' and 'Coltivazioni legnose'. Columns include cultivation quality, surface area, and production (quintali).

(*) Rape da foraggio. - (*) 27,0% irrigui. - (*) 2,0% uva per consumo diretto. - (*) Sparse. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 217 e q. 217. - (*) Strame: 1923-28, q. 850; 1929, q. 850.

VI. - Produzione dei cereali

Table showing the production of cereals. Columns include cultivation types, surface area, and production (q.). Rows list crops like wheat, rice, etc.

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of forage. Columns include cultivation types, surface area, and production (q.). Rows list various forage types and their production.

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

78. - ALBIANO D'IVREA

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XX ALTA COLLINA

Tav. III.

L. - Dati generali

DELL'ANFITEATRO MORENICO EPOREDIESE

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 integrante, Superficie ripetuta (nel seminativo, nelle colt. legn. spec., totale), Superficie complessiva.

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), Superficie complessiva.

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.

(*) 88 % trifoglio prat., 12 % misti. Produz. di semenzine q. 5 nel sessennio e q. 5 nel 1929. - (*) Rotti, in parte, nell'anno stesso. - (*) Granoturco da foraggio e saggina. - (*) 2,3 % uva per consumo diretto. - (*) Sparsa, - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 2.445 e q. 2.460. - (*) Strame: 1923-'28, q. 800; 1929, q. 800.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

79. - BANCHETTE

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XX ALTA COLLINA

Tav. III.

L - Dati generali

DELL'ANFITEATRO MORENICO EPOREDIESE

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 counts.

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

Table showing surface area by crop quality (e.g., Seminativi, Prati permanenti, Pascoli permanenti).

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

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

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

Large table detailing surface area and production for various crops (e.g., Frumento, Riso, Patate, Cereali minori) and woody crops (e.g., Viti, Olivi, Agrumi).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of cereals, including wheat, rice, and other grains, with data on surface area and yield.

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

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

80. - BOLLENGO

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XX ALTA COLLINA

Tab. III.

I. - Dati generali

DELL'ANFITEATRO MORENICO EPOREDIESE

Table I: General data including geographical coordinates, population (total and agricultural), and agricultural holdings (area, number of farms, etc.).

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

Table II: Surface area by crop quality (e.g., arable, forest, etc.).

Table III: Distribution of sown surface (cereal crops, permanent crops, etc.).

Table IV: Surface area and density of woody crops (vines, olives, etc.).

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

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

(*) Nel vigneto. - (1) Trifoglio pratense. - (2) Rotti, in parte, nell'anno stesso. - (3) Trifoglio incarnato. - (4) Granoturco e rape, da foraggio. - (5) Ha. 28 erbai annuali nelle legn. specializz. - (6) 6,8% irrigui. - (7) 1,0% uva per consumo diretto. - (8) Sparse. - (9) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sesennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 1.749. e q. 1.749. - (10) Strame: 1923-'28 q. 2.400; 1929, q. 2.400.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi.

Table VI: Production of cereals (wheat, rice, etc.).

Table VII: Production of forage (hay, silage, etc.).

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

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

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface by quality of cultivation. Columns: Qualità di coltura (Quality of cultivation), Superficie (ettari) (Surface in hectares), split into sempl. (simple) and totale (total).

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie (ettari) (Surface in hectares), split into integrale (integral) and ripetuta (repeated).

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

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie (ettari) (Surface in hectares), split into integrale (integral) and ripetuta (repeated).

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

Table V: Surface and production of individual cultivations - Density of woody cultivations. Large table with multiple columns for quality, surface, and production for various crops like cereals, legumes, and woody plants.

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals. Columns: Coltivazioni (Cultivations), Superficie (ettari) (Surface in hectares), Produzione (q.) (Production in quintals).

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

83. - CÀNDIA CANAVESE

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XX ALTA COLLINA

Tav. III.

I. - Dati generali.

DELL'ANFITEATRO MORENICO EPOREDIESE

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

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

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

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

Table V: Surface and production of individual cultivations. Columns: Qualità di coltura, Superficie (integrante, ripetuta), Produzione (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.), Densità delle coltivazioni legnose.

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. (1923-28, 1929), Produz. Accessoria, Prod. Tot. (1923-28, 1929).

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

84. - FIORANO CANAVESE

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XX ALTA COLLINA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELL'ANFITEATRO MORENICO EPOREDIESE

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

Table II: Surface area by quality of cultivation (etters).

Table III: Distribution of sown surface (etters).

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 (quantity).

Table VII: Production of forage (quantity).

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

85. - IVREA

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XX ALTA COLLINA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELL'ANFITEATRO MORENICO EPOREDIESE

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

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface area by quality of cultivation, showing categories like seminativi, permanenti, and incolti.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of cultivated surface area, detailing various crops like cereals, industrial crops, and permanent crops.

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

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

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.

VI. - Produzione dei cereali

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

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

Table II: Surface by quality of cultivation. Columns: QUALITÀ DI COLTURA, SUPERFICIE (ettari) (Quality of cultivation, Surface in hectares).

Table III: Distribution of sown surface. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari) (Cultivations, Integrating surface in hectares).

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: COLTIVAZIONI, SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari) (Cultivations, Integrating surface in hectares).

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

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

(1) Nel vigneto. - (2) Trifoglio pratense. - (3) Rotti, in parte, nell'anno stesso. - (4) Specie diverse. - (5) Sparse. - (6) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 514 e q. 514. - (7) Strame: 1923-'28, q. 1.200; 1929, q. 1.080.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

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

88. - PALAZZO PIVERONE

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XX ALTA COLLINA

Tab. III.

I. - Dati generali

DELL'ANFITEATRO MORENICO EPOREDIESE

Table I: General data. Columns include: 1. Dati geografici (Geographical data), 2. Popolazione (Population), 3. Popolazione agricola (Agricultural population), 4. Azienda agricola (Agricultural enterprise), 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, Qualità di coltura (semplici, con piante legnose), totale.

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

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: 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).

(*) Nel vigneto. - (*) Trifoglio pratense. Produz. di semenzine q. 9 nel sessennio e q. 9 nel 1929. - (*) Rotti, in parte, nell'anno stesso. - (*) Granoturco da foraggio e saggina. - (*) 10,0 % irrigui. - (*) Sparse. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 1.956 e q. 1.956. - (*) Strame: 1923-'28, q. 1.360; 1.929, q. 1.200.

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., Produz. accessoria, Prod. tot.

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

89. - PAVONE CANAVESE

ZONA AGRARIA XX ALTA COLLINA

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELL'ANFITEATRO MORENICO EPOREDIESE

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativa

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

Table II: Surface area by quality of cultivation, showing categories like seminative, permanent, and forested areas.

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

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 surface area for individual crops, including cereals, legumes, and woody crops.

(*) Nel vigneto. - (*) Trifoglio pratense. Produz. di semenzine q. 34 nel sessennio e q. 34 nel 1929. - (*) Rotti, in parte, nell'anno stesso. - (*) Preval. rape da foraggio. - (*) 2,7% irrigui. - (*) 1,0% uva per consumo diretto. - (*) Sparsa. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 112 e q. 112. - (*) Stame: 1923-'28, q. 7.000; 1929, q. 4.500.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

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

90. - PEDÀNEA

ZONA AGRARIA XX ALTA COLLINA

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

DELL'ANFITEATRO MORENICO EPOREDIESE

Tab. III.

I. - Dati generali

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

II. - Superficie per qualità di coltura

Table showing surface area by quality of cultivation, categorized into seminativi, prati permanenti, pascoli permanenti, colture legnose specializzate, boschi, incolti produttivi, and superficie improduttiva.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table showing the distribution of sown surface area, including colture avvicendate (cereals, industrial crops, etc.) and colture permanenti (stable orchards, etc.).

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

Table showing surface area and density of woody crops, categorized by cultivation type (pure, mixed, secondary) and species (viti, olivi, agrumi, etc.).

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

Large table showing surface area and production of individual crops, including cereals, legumes, and woody crops. It includes detailed data for various crop types and their yields.

(*) Nel vigneto. - (*) Trifoglio pratense. - (*) Trifoglio incarnato. - (*) Id. e rape da foraggio. - (*) Ha. 3 erbai annuali nelle colt. legn. specializz. - (*) 24,7% irrigui. - (*) 1,0% uva per consumo diretto. - (*) Sparsa. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 1.129 e q. 1.129. - (*) Strame: 1923-'28, q. 3.250; 1929, q. 2.950.

VI. - Produzione dei cereali

Table showing the production of cereals, including wheat, rye, and other grains, with data on surface area and yield.

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of forage crops, including hay and silage, with data on surface area and yield.

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

92. - SAMONE

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XX ALTA COLLINA DELL'ANFITEATRO MORENICO EPOREDIESE

Tav. III.

I. - Dati generali

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

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 sown surface, categorized by crop type such as 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 various agricultural products and woody crops.

(*) Nel vigneto. - (**) Trifoglio pratense. - (*) Rotti, in parte, nell'anno stesso. - (*) 1,0% uva per consumo diretto. - (*) Sparse. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 70 e q. 70. - (*) Strame: 1923-28, q. 20; 1929, q. 20.

VI. - Produzione dei cereali

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

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage, including Prati avvicendati, Erba annuali, etc.

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

94. - VESTIGNÈ

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XX ALTA COLLINA

DELL'ANFITEATRO MORENICO E POREDIESE

Tav. III.

I. - Dati generali

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

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface by quality of cultivation. Columns: QUALITÀ DI COLTURA (Quality of cultivation), SUPERFICIE (ettari) (Surface in hectares), split into sempl. (simple) and con piante legnose (with leguminous plants), and totale (total).

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface. Columns: COLTIVAZIONI (Cultivations), SUPERFICIE INTEGRANTE (Integrating surface), and SUPERF. RIPETUTA INTERCALARI (Intercalating repeated surface).

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

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

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

Table V: Surface and production of individual cultivations - Density of leguminous cultivations. Columns: N. elenco coltivaz. (Cultivation list number), QUALITÀ DI COLTURA (Quality of cultivation), SUPERFICIE (ettari) (Surface in hectares), PRODUZIONE (quintali) (Production in quintals), and SUPERFICIE (ettari) (Surface in hectares).

(*) Nel vigneto. - (1) Trifoglio pratense. 16,9% irrigui. Produzione di sennazine q. 11 nel sessennio e q. 11 nel 1929. - (2) Rotti, in parte, nell'anno stesso. - (3) Trifoglio incarnato. - (4) Granoturco da foraggio e saggina. 14,3% irrigui. - (5) Ha. 5 erbai annuali nelle colt. legn. specializz. - (6) 70,0% irrigui. - (7) 1,0% uva per consumo diretto. - (8) Sparsa. - (9) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-'28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 400 e q. 400. - (10) Strame: 1923-'28, q. 3.700; 1929, q. 3.700.

VI. - Produzione dei cereali

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

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

95. - VISCHE

REGIONE AGRARIA DI COLLINA

ZONA AGRARIA XX ALTA COLLINA

Tav. III.

I. - Dati generali

DELL'ANFITEATRO MORENICO EPOREDIESE

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

II. - Superficie per qualità di coltura

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 (ettari), SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari).

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

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

Table V: Surface and production of individual crops - Density of woody crops. Columns: QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI, SUPERFICIE (Integrante, ripetuta), PRODUZIONE (quintali) (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.), QUALITÀ DI COLTURA E COLTIVAZIONI, SUPERFICIE (Integrante, ripetuta), PRODUZIONE (quintali) (media per ha., totale).

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

96. - AGLIÈ

ZONA AGRARIA XXI PIANURA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

CANAVESANA EXTRA-MORENICA

Tav. III.

I. - Dati generali

Table I: General data including geographical coordinates, population statistics, agricultural population, and farm characteristics.

II. - Superficie per qualità di coltura

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

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

IV - Superficie e densità delle colture legnose (*)

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

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. This is a large, multi-column table with detailed data for various agricultural products.

VI. - Produzione dei cereali

Table VI: Production of cereals, showing yield and production data for different types of grain crops.

VII. - Produzione dei foraggi

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

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

97. - BAIRO TORRE

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XXI PIANURA

CANAVESANA EXTRA-MORENICA

Tab. III.

I. - Dati generali

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

II. - Superficie per qualità di coltura

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

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface area by cultivation type and total area.

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

Table IV: Surface area and density of woody crops, including integrated and repeated surface areas.

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

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

Footnote explaining symbols and units used in Table V, such as (1) for average yield and (2) for total yield.

VI. - Produzione dei cereali

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

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage, including total production and accessory production for different crop types.

Footnote for Table VII: (*) Vedi « Avvertenze alle tavole »: pag. 1.

98. - CALUSO

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XXI PIANURA

CANAVESANA EXTRA-MORENICA

Tav. III.

I. - Dati generali

Table I: General data including geographical details, 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 categories like seminativi, prati permanenti, etc.

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

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 individual crops, including cereals, legumes, and woody plants.

Footnote explaining symbols and data sources for Table V, such as (1) Nel vigneto, (2) Saggina, etc.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

Table VI: Production of cereals, showing yield and area for various grain types.

Table VII: Production of forage, detailing the yield of different types of feed crops.

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

99. - CASTELLAMONTE

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XXI PIANURA

CANAVESANA EXTRA-MORENICA

Tav. III.

I. - Dati generali

Table I: General data including geographical features, 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 sown surface.

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.

100. - LUSIGLIÈ

ZONA AGRARIA XXI PIANURA CANAVESANA EXTRA-MORENICA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

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

Table III: Distribution of sown surface. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante, Superficie ripetuta (nei seminativi, nelle colt. legn. spec., totale).

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 (integrante, ripetuta), Produzione (media per ettaro, totale in base al rendim. unit.), Qualità di coltura, Superficie (integrante, ripetuta), Produzione (media per ha., totale).

(*) Saggina per scope, con produzione di seme q. 34 nel sessennio e q. 36 nel 1929. - (*) Trifoglio pratense. Irrigui. - (*) Rotti, in parte, nell'anno stesso. - (*) Rape da foraggio. Irrigui. - (*) Irrigui. - (*) Sparse. - (*) Altri prodotti da colture legnose, rispettiv. nel sessennio 1923-28 e nell'anno 1929: legna da ardere, q. 75 e q. 75; strame, q. 220 e q. 200. - (*) Strame: 1923-28, q. 230; 1929, q. 210.

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. (media 1923-28, 1929), Produz. Accessoria, Prod. Tot. (media 1923-28, 1929).

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

101. - MAZZÈ

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

ZONA AGRARIA XXI PIANURA

CANAVESANA EXTRA-MORENICA

Tab. III.

I. - Dati generali

Table with 5 main columns: 1. Dati geografici, 2. Popolazione (Censim. 21-IV-1931-IX), 3. Popolazione agricola (*), 4. Aziende agricole (*), 5. Bestiame (*). Includes geographical coordinates, population counts, agricultural holdings, and livestock statistics.

II. - Superficie per qualità di coltura

Table showing surface area by quality of cultivation. Columns include 'QUALITÀ DI COLTURA', 'SUPERFICIE (ettari)', and 'Totale'. Rows list various cultivation types like 'Seminativi', 'Prati permanenti', etc.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table showing the distribution of sown surface. Columns include 'COLTIVAZIONI', 'SUPERFICIE INTEGRANTE (ettari)', and 'SUPERF. RIPETUTA COLTIVAZIONI INTERCALARI (ettari)'. Rows list crops like 'Cereali', 'Coltiv. industriali', etc.

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

Table showing surface area and density of woody crops. Columns include 'COLTIVAZIONI', 'SUPERFICIE INTEGRANTE', and 'SUPERFICIE RIPETUTA'. Rows list types of woody crops like 'Viti', 'Oliveti', 'Agrumi', etc.

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

Large table showing surface area and production of individual cultivations. It is divided into two main sections: 'Seminativi e con piante legnose' and 'Coltivarioni legnose'. Columns include 'QUALITÀ DI COLTURA', 'SUPERFICIE (ettari)', 'PRODUZIONE (quintali)', and 'Densità'. Rows list numerous crop types and their production data.

VI. - Produzione dei cereali

Table showing the production of cereals. Columns include 'COLTIVAZIONI', 'SUPERFICIE complessiva (ettari)', and 'PRODUZIONE (q.)'. Rows list 'Frumento' and 'Riso (risone)' with their respective production data.

VII. - Produzione dei foraggi

Table showing the production of forage. Columns include 'COLTIVAZIONI', 'PROD. TOT.', and 'PROD. ACCESSORIA'. Rows list various forage types and their production data.

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

102. - SALASSA

ZONA AGRARIA XXI PIANURA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

CANAVESANA EXTRA-MORENICA

Tav. III.

I. - Dati generali

Table I: General data including geographical coordinates, population statistics, agricultural population, and livestock counts.

II. - Superficie per qualità di coltura

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

III. - Ripartizione superficie seminativi

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

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

Table IV: Surface area and density of woody crops, including detailed breakdown by crop type and density.

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.

VI. - Produzione dei cereali

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

VII. - Produzione dei foraggi

Table VII: Production of forage, including data on forage production and accessorial products.

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

104. - SAN GIUSTO CANAVESE

ZONA AGRARIA XXI PIANURA CANAVESANA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA

Tav. III.

I. - Dati generali

EXTRA-MORENICA

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

II. - Superficie per qualità di coltura

III. - Ripartizione superficie seminativi

IV. - Superficie e densità delle colture legnose

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

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

Table IV: Surface and density of woody crops. Columns: Coltivazioni, Superficie integrante, Ripetuta, Densità.

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

Table V: Surface and production of individual crops. Columns: Qualità di coltura, Superficie, Produzione, Densità.

VI. - Produzione dei cereali

VII. - Produzione dei foraggi

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

Table VII: Production of forage. Columns: Coltivazioni, Prod. Tot., Produz. Accessoria.

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

105. - VALPERGA

ZONA AGRARIA XXI PIANURA CANAVESANA EXTRA-MORENICA

REGIONE AGRARIA DI PIANURA Tav. III.

I. - Dati generali

Table I: General data including geographical coordinates, population statistics, agricultural population, and farm characteristics.

II. - Superficie per qualità di coltura

Table II: Surface area by quality of cultivation, categorized by agricultural and forest land.

III. - Ripartizione superficie seminativi

Table III: Distribution of sown surface area across various agricultural 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 surface area and production for individual crops, including cereals 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.

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