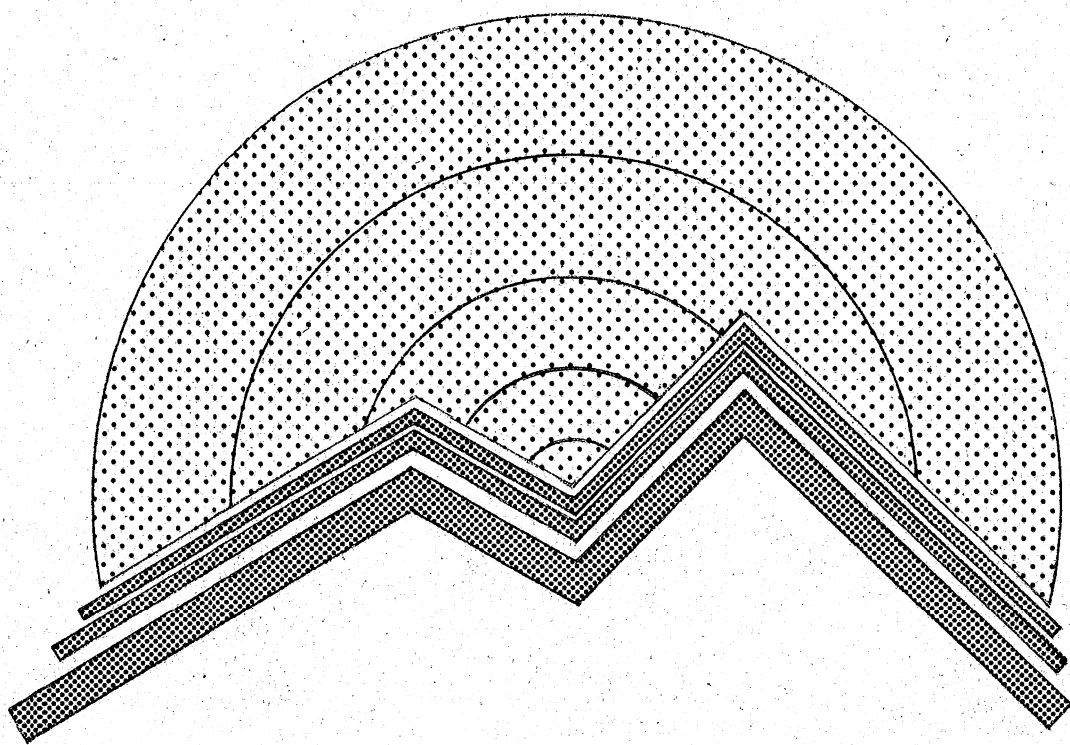




PROVINCIA DI CUNEO



# INDAGINE SULLA RICEZIONE TELEVISIVA NELLE COMUNITA' MONTANE DELLA PROVINCIA DI CUNEO

a cura dell'Ufficio Studi e Programmazione

CUNEO , MARZO 1989

QUADERNO N. 50

PROVINCIA DI CUNEO

INDAGINE SULLA RICEZIONE TELEVISIVA NELLE COMUNITA' MONTANE  
DELLA PROVINCIA DI CUNEO

Cuneo, marzo 1989  
Quaderno n. 50

A cura dell'Ufficio Studi e Programmazione

L'interesse dell'Amministrazione Provinciale per la funzionalità dei servizi televisivi nelle vallate alpine risale a parecchi anni or sono, ma purtroppo continua ad essere un problema a tutt'oggi non ancora risolto.

A cura dell'Ufficio Studi e Programmazione della Provincia venne edito, nel gennaio 1976, il quaderno n. 16 che aveva per titolo "Indagine sulla funzionalità dei servizi radiotelevisivi nelle Comunità Montane della Provincia di Cuneo", ove si dimostravano le gravissime carenze allora esistenti in tutte le Valli Cuneesi. Passi avanti sono stati fatti in tredici anni: gli interventi della R.A.I., i contributi della Regione, l'impegno delle Comunità Montane e l'avvento delle televisioni private hanno sensibilmente migliorato la situazione.

Oltre a carenze varie in talune zone, permane una lacuna inaccettabile: la non ricevibilità dei programmi del terzo canale RAI-TV e cioè del programma regionale.

Esula dai compiti della Provincia intervenire direttamente e concretamente in proposito, nè si ritiene equo che le già magre risorse delle piccole Amministrazioni Comunali di montagna o delle Comunità Montane debbano venire sacrificate per contribuire ad impiantare e gestire ripetitori televisivi necessari a soddisfare le esigenze di quelle popolazioni, stante la definizione della RAI-TV quale Ente incaricato di fornire un pubblico servizio per il quale viene richiesto un canone obbligatorio.

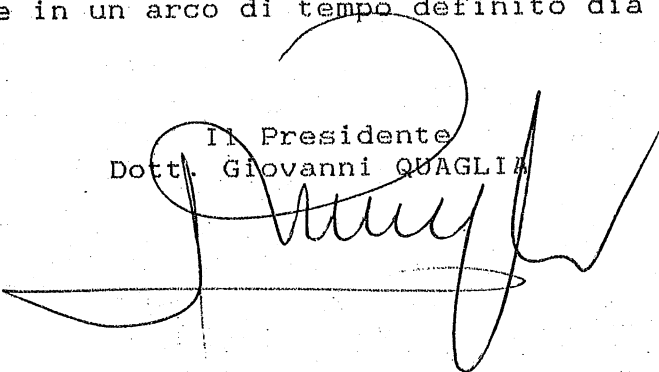
Le considerazioni fatte in proposito da questa Amministrazione Provinciale tredici anni or sono possono essere richiamate quasi testualmente. Il problema della ricezione dei vari canali televisivi ha rilevanza anche ai fini turistici, specie nei mesi estivi ed invernali.

Il presente quaderno costituisce il frutto della collaborazione tra le Comunità Montane, riunite nella "Consulta" presso la Provincia e l'Ufficio Studi che ha provveduto ad elaborare i dati raccolti. Esso pertanto rappresenta la base conoscitiva per intraprendere sia presso la RAI-TV che presso l'Ente Regione un'azione promozionale tendente ad individuare le priorità di intervento ed i conseguenti mezzi finanziari.

L'obiettivo finale dovrebbe essere l'approvazione di un programma di intervento che in un arco di tempo definito dia soluzione al problema.

Cuneo, marzo 1989

Il Presidente  
Dott. Giovanni QUAGLIA



## INTRODUZIONE

L'Assessorato alle aree economicamente svantaggiate della Provincia di Cuneo ha individuato la possibilità di iniziare, di concerto con le Comunità Montane, un'azione promozionale presso la Regione e presso la RAI, al fine di giungere alla soluzione dei problemi di ricezione televisiva esistenti nelle vallate cuneesi.

Il campo di indagine ha interessato le nove Comunità Montane della provincia, alle quali sono stati richiesti, mediante apposite schede indicanti le varie zone comunali e il relativo n° di abitanti in base al censimento 1981, i dati relativi alla qualità della ricezione televisiva, sia per quanto concerne i canali RAI che i canali privati.

Si precisa, a proposito di questi ultimi, che l'Ufficio Studi ha inteso una ricezione nulla per quelle televisioni private non menzionate nelle schede di cui sopra.

Va altresì segnalato che, per quanto concerne i dati non nulli, ossia quelli riguardanti la ricezione scarsa, discreta e buona, sussiste un certo margine di soggettività legato a fattori alquanto diversi, quali il tipo di apparecchio ricevente e di ripetitore, le eventuali interferenze, l'antenna, ecc. Per detto motivo tali dati non vengono pubblicati, pur rimanendo a disposizione dell'Amministrazione Provinciale per un'eventuale consultazione da parte delle Comunità Montane.

Alle Comunità Montane è stato anche richiesto di segnalare, su apposita planimetria, l'esatta ubicazione dei ripetitori televisivi, nonché l'importo degli oneri per l'installazione, gestione e manutenzione degli stessi, al fine di predisporre una mappa provinciale del servizio televisivo per tutto l'arco alpino cuneese.

Lo studio in oggetto è stato completato con i dati sugli abbonamenti televisivi, sia presi in valore assoluto sia riferiti alla loro densità per 100 famiglie, per individuare la correlazione esistente fra l'onere del servizio televisivo e la qualità del servizio stesso.

I dati di cui sopra e la loro elaborazione sono stati suddivisi nel presente quaderno in nove capitoli corrispondenti alle nove Comunità Montane - a partire dalla Comunità Montana Valli Po, Bronda e Infernotto fino alla Comunità Montana Alta Langa - e per ciascun capitolo sono



state evidenziate le seguenti situazioni:

- numero di centri, con il relativo numero di abitanti, in cui non risulta possibile alcuna ricezione televisiva;
- numero di centri, con il relativo numero di abitanti, in cui non si ricevono i canali RAI;
- numero di centri, con il relativo numero di abitanti, in cui non si riceve RAI 1;
- numero di centri, con il relativo numero di abitanti, in cui non si riceve RAI 2;
- numero di centri, con il relativo numero di abitanti, in cui non si riceve RAI 3;
- numero di centri, con il relativo numero di abitanti, in cui non risulta possibile la ricezione televisiva dei canali privati.

Le suddette situazioni sono state riportate in apposite tabelle e visualizzate tramite grafici.

Come in precedenza accennato, tutti i dati evidenziati sono stati ricavati dai questionari elaborati dalle singole Comunità Montane dalla seconda metà del 1987.

## 1.0 COMUNITA' MONTANA VALLI PO, BRONDA E INFERNOTTO

### 1.1 Premessa

La popolazione totale della Comunita' Montana Valli Po, Bronda e Infernotto ammonta a 27.458 abitanti; le famiglie sono 10.787 (dati 1986).

Gli abbonamenti RAI risultano in continua graduale crescita dal 1980 (=6.475) al 1986 (=7.177) (ved. tabella n. 1.1).

La ricerca ha interessato tutti i Comuni e relative frazioni secondo i dati ISTAT del censimento 1981. Per ogni nucleo abitato e' stato rilevato il grado di qualita' della ricezione televisiva relativo ai canali RAI 1-RAI 2-RAI 3-CANALE 5-RETE 4-ITALIA 1-TELECUPOLE-ODEON-ALTRE.

Per quanto riguarda i dati positivi, occorre osservare che la qualita' della ricezione dipende da fattori alquanto diversi (tipo di apparecchio ricevente; impianto di antenna; tipo di ripetitore; eventuali interferenze; etc ), motivo per cui si puo' unicamente segnalare l'esistenza di problemi, rinviando a successivi approfondimenti e controlli tecnici, l'individuazione delle cause (vedi introduzione).

In sintesi, la situazione e' la seguente:

-in 10 centri, con 247 abitanti, non risulta possibile alcuna ricezione televisiva (ved. tabella n°1.2 e grafici n°1.1 e 1.2);

-per quanto riguarda i singoli canali RAI, la situazione risulta diversa a seconda trattasi di :

-RAI 1 (10 centri, 247 abitanti. Tabella n°1.4 e grafici n°1.5 e 1.6);

-RAI 2 (13 centri, 330 abitanti. Tabella n°1.5 e grafici n°1.7 e 1.8);

-RAI 3 (22 centri, 593 abitanti. Tabella n°1.6 e grafici n°1.9 e 1.10);

-per quanto riguarda i canali privati, non risulta possibile alcuna ricezione televisiva in 22 centri per 731 abitanti (ved. tabella n°1.7 e grafici n°1.11 e 1.12).

I dati relativi ai costi di installazione dei ripetitori sono riportati nella tabella n°1.8; quelli riguardanti gli oneri di gestione a carico degli Enti Locali sono contenuti nella tabella n°1.9.

Tab. 1.1

## ABBONAMENTI ALLA TELEVISIONE - COM. MONT. VALLI PO, BRONDA E INFERNOTTO

COMUNI	POPOLAZIONE		ABBONAMENTI								ABB/fam
	abit.	fam.	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	x 100	
=====											
BAGNOLO PIEMONTE	5001	1992	1157	1173	1191	1257	1254	1282	1275	64,01	
BARGE	6969	2657	1780	1791	1846	1895	1924	1954	1972	74,22	
BRONDELLO	314	158	67	72	75	78	79	78	77	48,73	
CASTELLAR	240	81	41	42	45	49	49	52	54	66,67	
CRISSOLO	279	136	50	49	48	45	44	46	44	32,35	
ENVIE	1808	646	397	406	404	410	417	423	424	65,63	
GAMBASCA	306	135	59	59	62	62	62	73	71	52,59	
MARTINIANA PO	708	314	183	184	187	191	194	200	201	64,01	
ONCINO	153	90	11	12	13	13	13	13	13	14,44	
OSTANA	162	83	17	17	17	17	16	16	16	19,28	
PAESANA	3266	1505	847	882	888	894	918	929	928	61,66	
PAGNO	523	210	127	128	134	135	134	135	136	64,76	
REVELLO	4074	1428	995	1030	1047	1057	1062	1085	1088	76,19	
RIFREDDO	929	300	169	178	180	181	177	187	185	61,67	
SANFRONT	2726	1052	575	616	624	632	638	687	693	65,87	
=====											
TOTALE	27458	10787	6475	6639	6761	6916	6981	7160	7177		

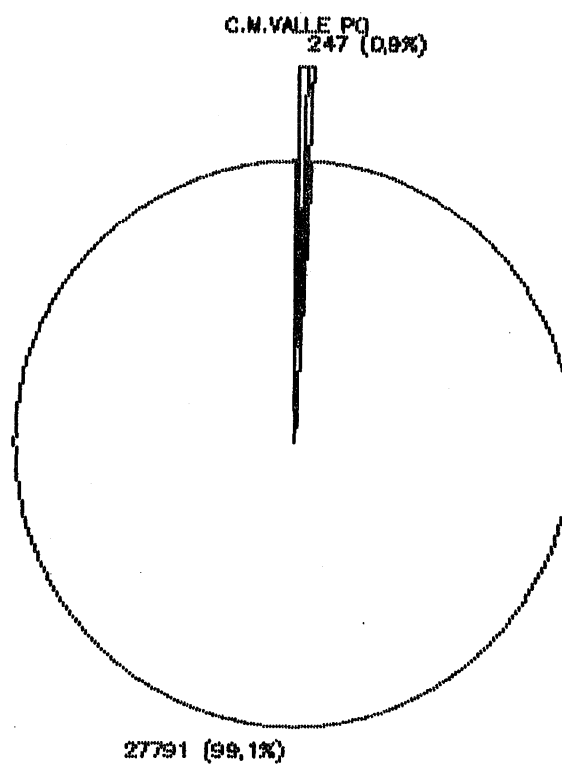
I dati della popolazione e degli abb/fam sono riferiti al 1986.

Tab. 1.2

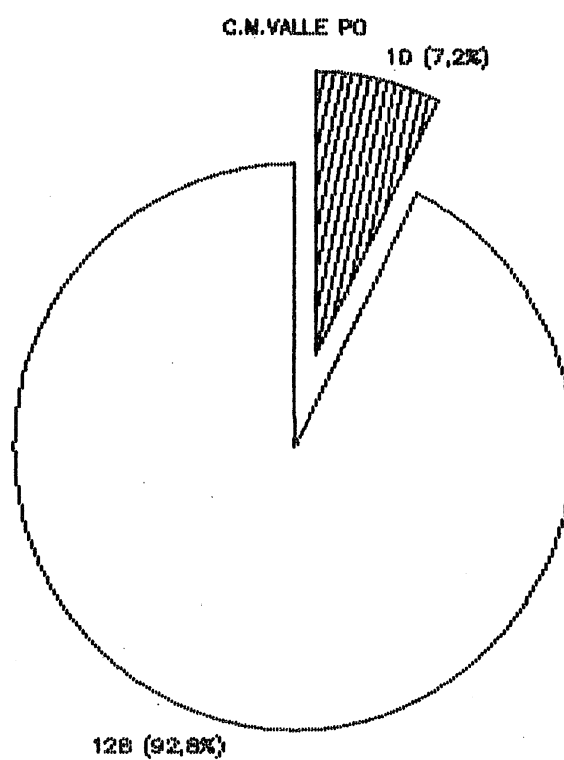
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE TV

	C.M.VALLI PO, BR.E INF.
	Comuni e loc. abitanti
TOTALE ABITANTI	ONCINO 47
247	Arlongo 21
TOTALE CENTRI	Comba 34
10	Ruera 14
	Ruetto 5
	Oncino c.s. 33
	Serre 10
	Caus 18
	Serre c.s. 10
	Martino-Raso 55

Graf. 1.1

**N.ABITANTI IN ZONA BUIA TV**

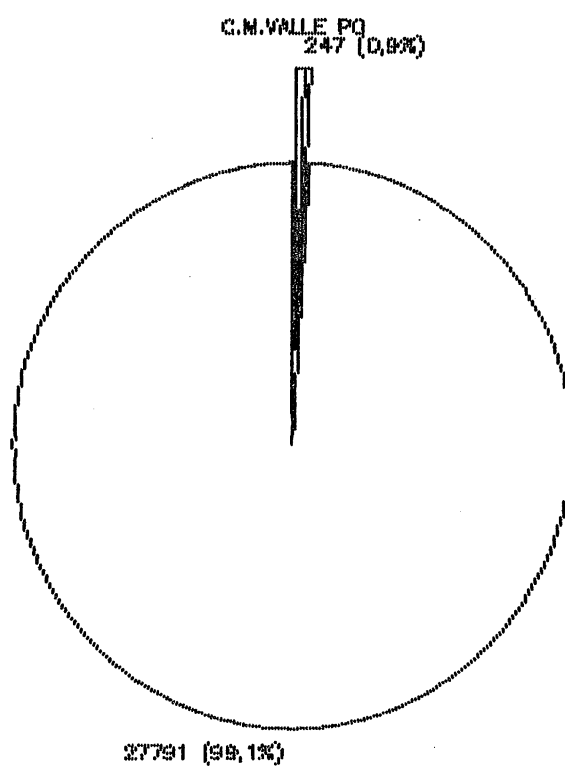
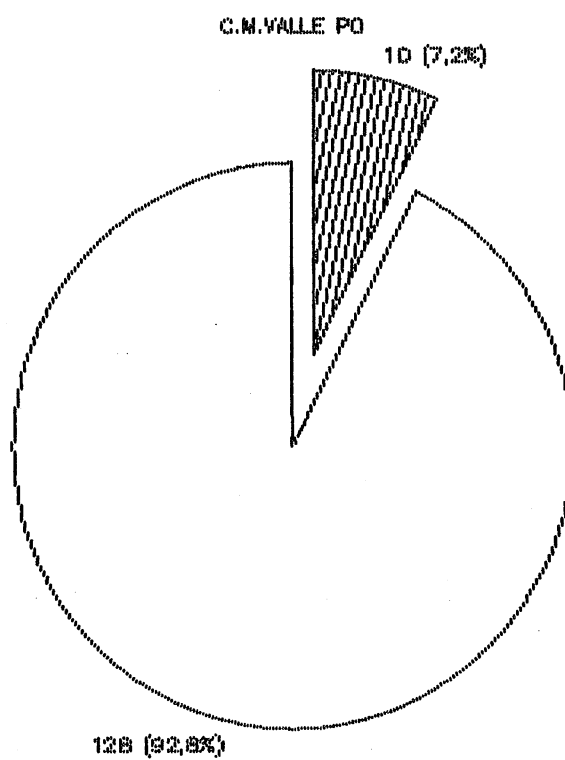
Graf. 1.2

**N.CENTRI IN ZONA BUIA TV**

Tab. 1.3

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVONO I CANALI RAI

	C.M.VALLI FO, BR.E INF.
	Comuni e loc. abitanti
TOTALE ABITANTI	ONCINO 47
247	Arlongo 21
TOTALE CENTRI	Comba 34
10	Ruera 14
	Ruetto 5
	Oncino c.s. 33
	Serre 10
	Caus 18
	Serre c.s. 10
	Martino-Raso 55

Graf. 1.3 **ABITANTI CHE NON RICEVONO I CANALI RAI**Graf. 1.4 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO I CANALI RAI**

Tab. 1.4

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 1

	C.M.VALLI PO, BR.E INF.
	Comuni e loc. abitanti
TOTALE ABITANTI	ONCINO 47
247	Arlongo 21
TOTALE CENTRI	Comba 34
10	Ruera 14
	Ruetto 5
	Oncino c.s. 33
	Serre 10
	Caus 18
	Serre c.s. 10
	Martino-Raso 55

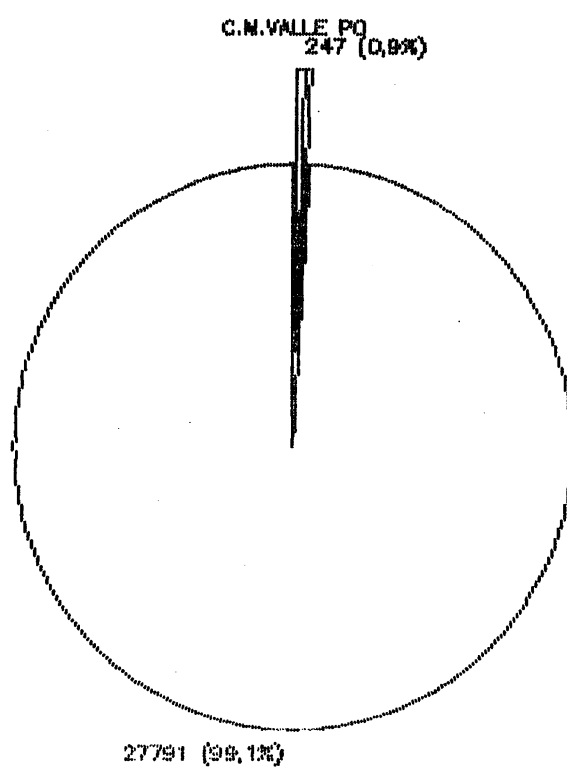
Tab. 1.5

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 2

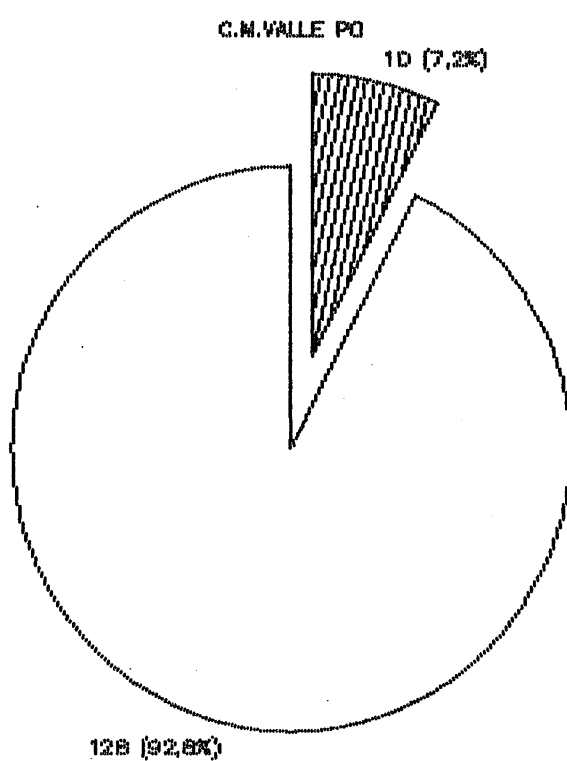
	C.M.VALLI PO, BR.E INF.
	Comuni e loc. abitanti
TOTALE ABITANTI	ONCINO 47
330	Arlongo 21
TOTALE CENTRI	Comba 34
13	Ruera 14
	Ruetto 5
	Oncino c.s. 33
	Serre 10
	Caus 18
	Serre c.s. 10
	Martino-Raso 55
	San Bernardo 19
	Morena 29
	Canali 35



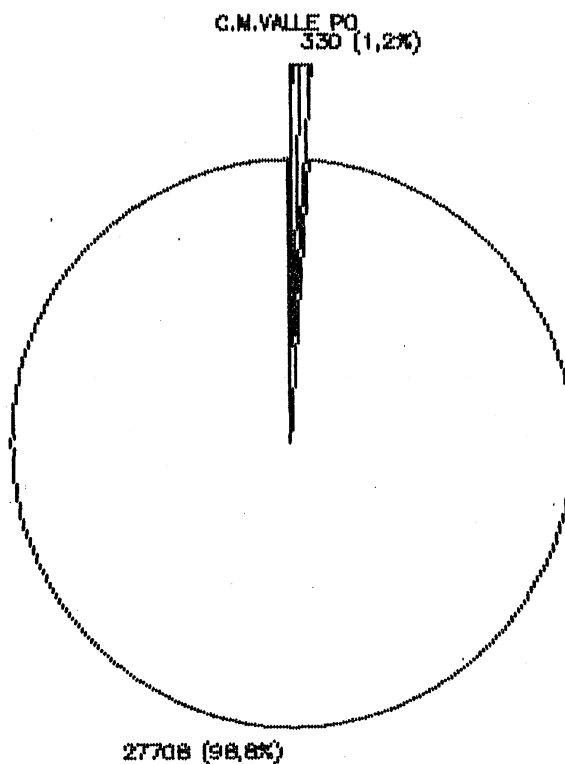
Graf. 1.5

**N.ABITANTI CHE NON VEDONO RAI 1**

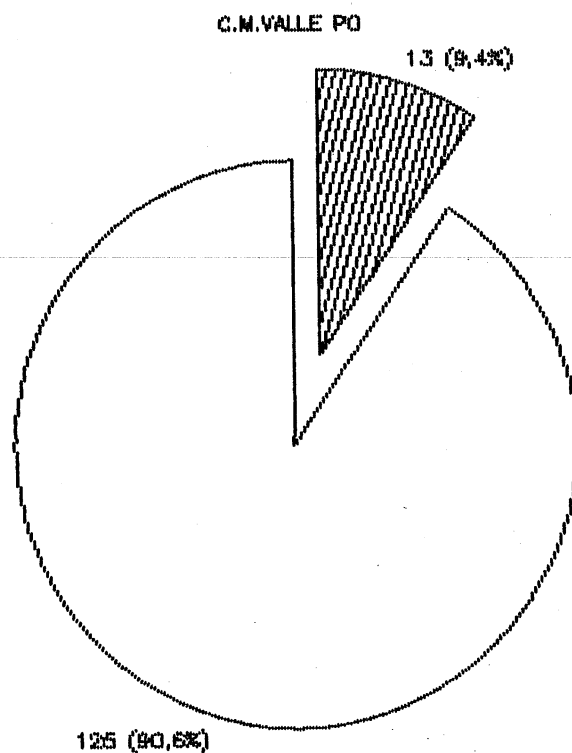
Graf. 1.6

**N.CENTRI CHE NON VEDONO RAI 1**

Graf. 1.7

**N.ABITANTI CHE NON VEDONO RAI 2**

Graf. 1.8

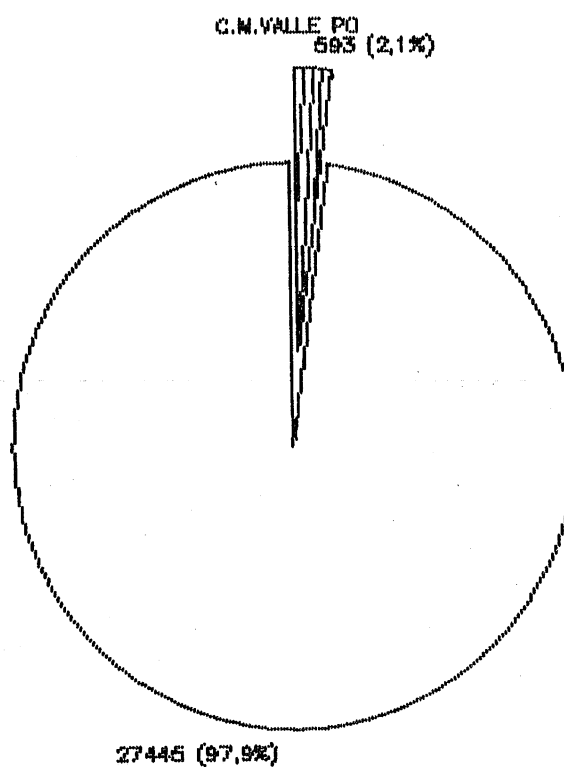
**N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI 2**

Tab. 1.6

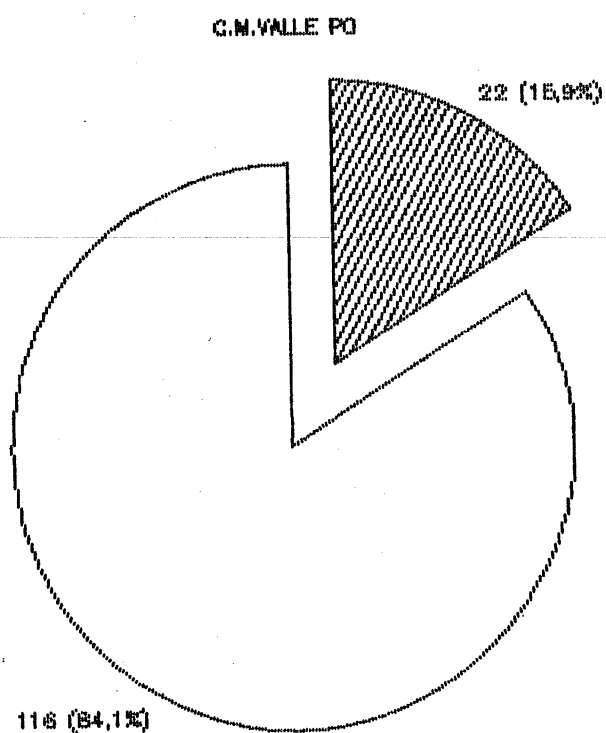
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 3

	C.M.VALLI PO, BR.E INF.
TOTALE ABITANTI	Comuni e loc. abitanti
593	Rossi 22
TOTALE CENTRI	ONCINO 47
22	Arlongo 21
	Comba 34
	Ruera 14
	Ruetto 5
	Oncino c.s. 33
	Serre 10
	Caus 18
	Serre c.s. 10
	OSTANA VILLA 34
	Bernardi 34
	Ciampetti 9
	Marchetti 10
	Martino-Raso 55
	San Bernardo 19
	Sant'Antonio 65
	Ostana c.s. 2
	Pertus 25
	Croesio 63
	Canali 35
	Borghino Sup. 28

Graf. 1.9

**NABITANTI CHE NON RICEVONO RAI 3**

Graf. 1.10

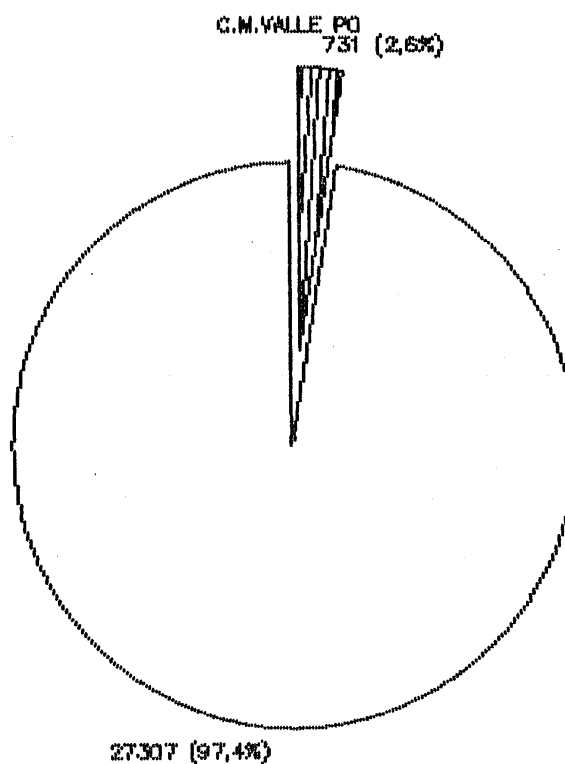
**N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI 3**

Tab. 1.7

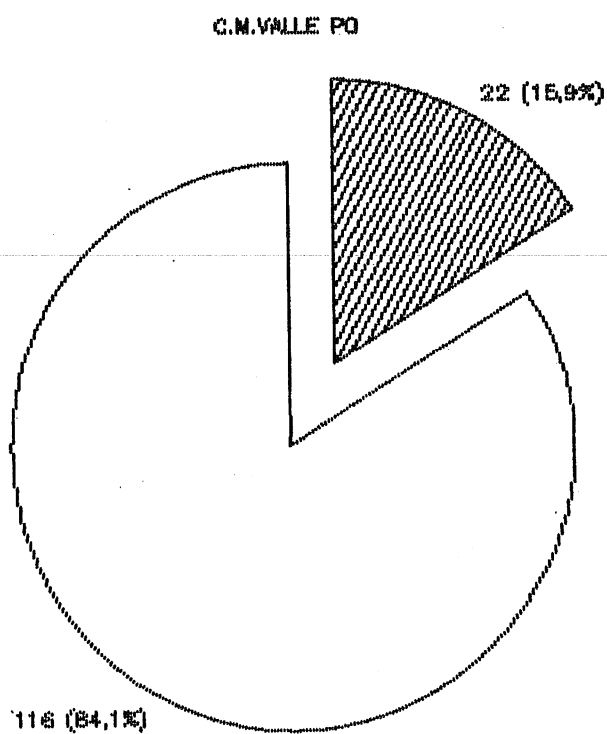
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE PRIVATO

	C.M. VALLI PO, BR. E INF.
	Comuni e loc. abitanti
TOTALE ABITANTI	BRONDELLO 77
731	Combetta 12
TOTALE CENTRI	Brondello c.s. 171
22	ONCINO 47
	Arlongo 21
	Comba 34
	Ruera 14
	Ruetto 5
	Oncino c.s. 33
	Serre 10
	Caus 18
	Serre c.s. 10
	OSTANA VILLA 34
	Bernardi 34
	Ciampetti 9
	Marchetti 10
	Martino-Raso 55
	San Bernardo 19
	Sant'Antonio 65
	Ostana c.s. 2
	Pertus 25
	Barba 26

Graf. 1.11 **ABITANTI CHE NON RICEVONO TV PRIVATE**



Graf. 1.12 **LCENTRI CHE NON RICEVONO TV PRIVATE**



Tab. 1.8

COMUNITA' MONTANA VALLI PO, BRONDA E INFERNOTTO

RIPETITORE		ONERI PER L'INSTALLAZIONE			
localita'	Comune	quote a carico			
		RAI	REGIONE	COM.MONT.	COMUNE
Totali>>>		0	138819000	17006800	0
S.Spirito	MARTINIANA PO	0	38862750	0	0
Tournour	PAESANA	0	60000000	17006800	0
Rossi	BRONDELLO	0	39956250	0	0

Tab. 1.9

COMUNITA' MONTANA VALLI PO, BRONDA E INFERNOTTO

RIPETITORE		ONERI PER GESTIONE E MANUTENZIONE									
localita'	Comune	quote a carico									
		1983	Ente	1984	Ente	1985	Ente	1986	Ente	1987	Ente
Totali>>>>		2163356		2575150		5649326		13213347		14120155	
S.Spirito	MARTINIANA PO	1182431	Com.Mont.	1215916	Com.Mont.	1301366	Com.Mont.	1356816	Com.Mont.	3030406	Com.Mont.
Tournour	PAESANA	0		0		1322650	Com.Mont.	10566771	Com.Mont.	10069939	Com.Mont.
Rossi	BRONDELLO	980925	Com.Mont.	1359234	Com.Mont.	3025310	Com.Mont.	1289760	Com.Mont.	1019810	Com.Mont.





C.M. VALLI PO, BRONDA, INFERNOTTO  
N. 5



Ripetitori TV esistenti

## 2.0 COMUNITA' MONTANA VALLE VARAITA

### 2.1 Premessa

La popolazione totale della Comunita' Montana Valle Varaita ammonta a 18.979 abitanti; le famiglie sono 7.686 (dati 1986).

Gli abbonamenti RAI risultano in continua graduale crescita dal 1980 (=4.795) al 1986 (=5.121) (ved. tabella n°2.1).

La ricerca ha interessato tutti i Comuni e relative frazioni secondo i dati ISTAT del censimento 1981. Per ogni nucleo abitato e' stato rilevato il grado di qualita' della ricezione televisiva relativo ai canali RAI1-RAI2-RAI3-CANALE 5-RETE 4- ITALIA 1-TELECUPOLE-ODEON-ALTRE.

Per quanto riguarda i dati positivi, occorre osservare che la qualita' della ricezione dipende da fattori alquanto diversi (tipo di apparecchio ricevente; impianto di antenna; tipo di ripetitore; eventuali interferenze; etc.), motivo per cui si puo' unicamente segnalare l'esistenza di problemi, rinviando a successivi approfondimenti e controlli tecnici l'individuazione delle cause (vedi introduzione).

In sintesi, la situazione e' la seguente:

-in 7 centri, con 63 abitanti, non risulta possibile alcuna ricezione televisiva (ved. tabella n°2.2 e grafici n°2.1 e 2.2);

-per quanto riguarda i singoli canali RAI, la situazione risulta diversa a seconda trattasi di:

-RAI 1 (7 centri, 63 abitanti. Tabella n°2.4 e grafici n°2.5 e 2.6);

-RAI 2 (10 centri, 192 abitanti. Tabella n°2.5 e grafici n°2.7 e 2.8);

-RAI 3 (116 centri, 9444 abitanti. Tabella n°2.6 e grafici n°2.9 e 2.10);

-per quanto riguarda i canali privati, non risulta possibile alcuna ricezione televisiva in 17 centri per 330 abitanti (ved. tabella n°2.7 e grafici n°2.11 e 2.12).

I dati relativi ai costi di installazione dei ripetitori sono riportati nella tabella n°2.8; quelli riguardanti gli oneri di gestione a carico degli Enti Locali sono contenuti nella tabella n°2.9.

Tab. 2.1

## ABBONAMENTI ALLA TELEVISIONE - COM. MONT. VALLE VARAITA

COMUNI	POPOLAZIONE		ABBONAMENTI							ABB/fam
	abit.	fam.	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	x 100
BELLINO	294	125	30	32	32	33	34	35	33	26,4
BROSSASCO	1228	500	244	260	270	271	274	280	287	57,4
CASTELDEFINO	364	179	54	57	60	61	64	65	64	35,75
COSTIGLIOLE S.	3146	1174	875	900	913	931	923	939	933	79,47
FRASSINO	404	223	93	91	89	90	93	92	92	41,26
ISASCA	124	43	16	18	21	21	21	23	22	51,16
MELLE	488	219	98	101	104	105	104	110	111	50,68
PIASCO	2628	1028	726	734	749	762	782	794	790	76,85
PONTECHIANALE	219	90	25	25	30	31	30	30	31	34,44
ROSSANA	998	429	282	284	282	287	286	298	297	69,23
SAMPEYRE	1506	717	251	246	259	267	265	262	261	36,4
VALMALA	77	35	12	14	13	13	13	11	12	34,29
VENASCA	1532	628	361	364	370	372	378	387	389	61,94
VERZUOLO	5971	2296	1728	1725	1752	1756	1770	1814	1799	78,35
TOTALE	18979	7686	4795	4851	4944	5000	5037	5140	5121	

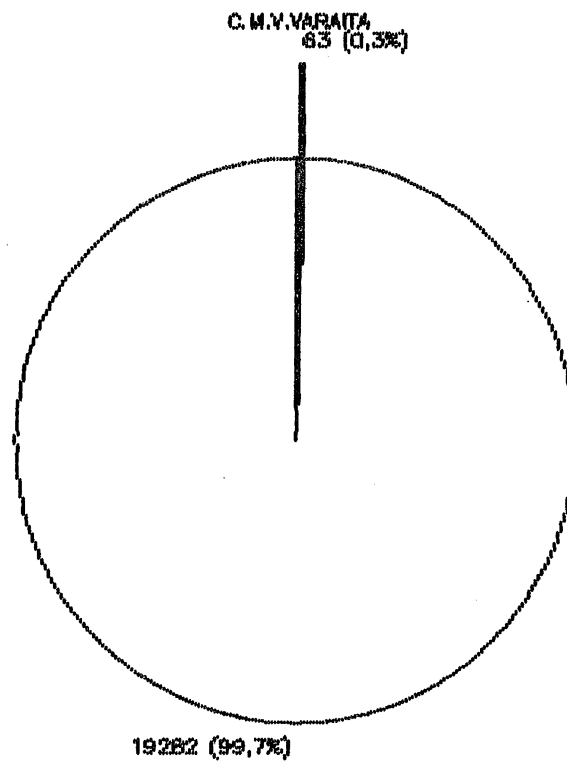
I dati della popolazione e degli abb/fam sono riferiti al 1986

Tab. 2.2

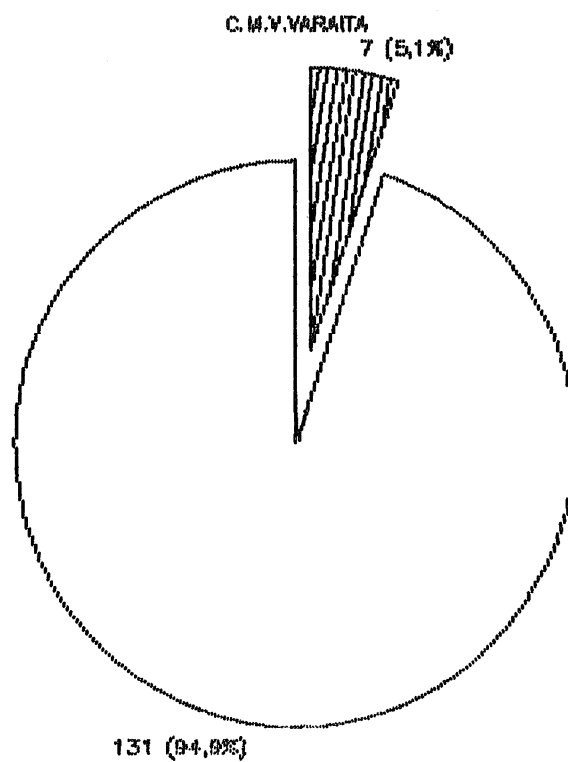
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE TV

	C.M. VALLE VARAITA
TOTALE ABITANTI	Comuni e loc. abitanti
63	Barra 13
TOTALE CENTRI	Chiabrandi 6
7	Meira Ballou 9
	Spagnoli 13
	Durandi 9
	Graziani-Civall 8
	Becetto c.s. 5

Graf. 2.1

**N.ABITANTI IN ZONA BUIA TV**

Graf. 2.2

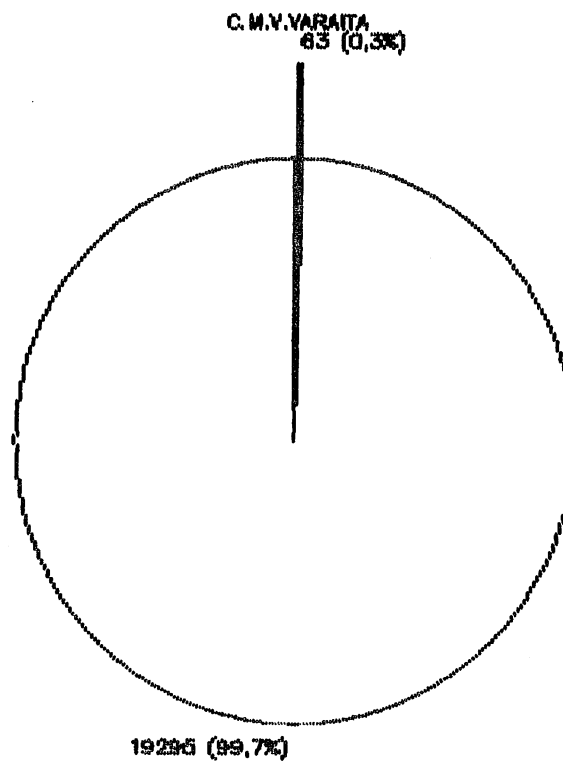
**N.CENTRI IN ZONA BUIA TV**

Tab. 2.3

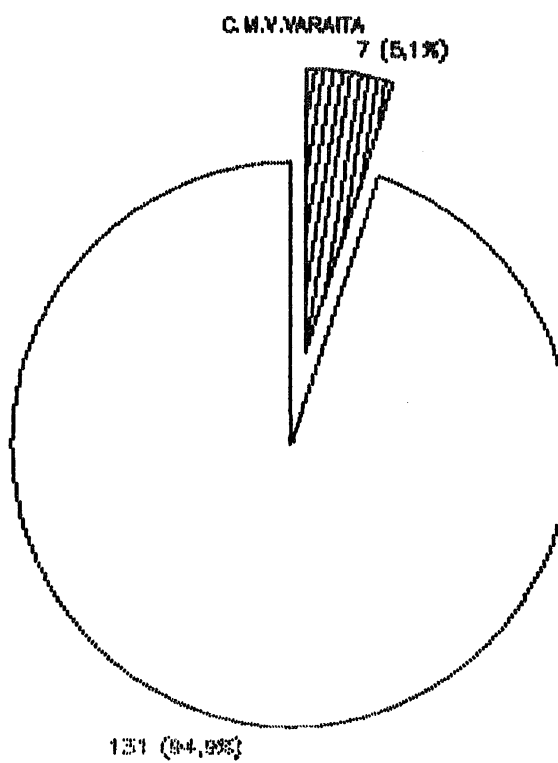
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVONO I CANALI RAI

	C.M. VALLE VARAITA
TOTALE ABITANTI	Comuni e loc. abitanti
63	Barra 13
TOTALE CENTRI	Chiabrandi 6
7	Meira Ballou 9
	Spagnoli 13
	Durandi 9
	Graziani-Civall 8
	Becetto c.s. 5

Graf. 2.3 **ABITANTI CHE NON RICEVONO I CANALI RAI**



Graf. 2.4 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO I CANALI RAI**



Tab. 2.4

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 1

	C.M. VALLE VARAITA	
	Comuni e loc. abitanti	
TOTALE ABITANTI	Barra	13
63	Chiabrandi	6
TOTALE CENTRI	Meira Ballou	9
7	Spagnoli	13
	Durandi	9
	Graziani-Civall	8
	Becetto c.s.	5

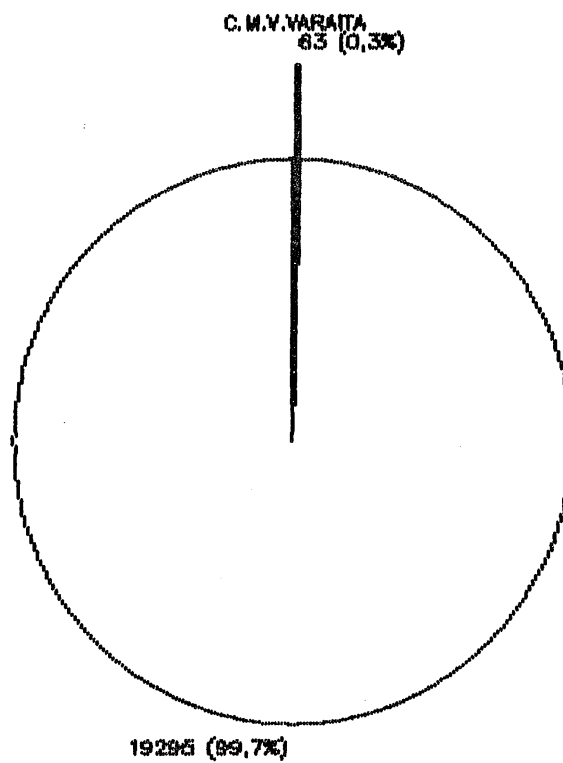
Tab. 2.5

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 2

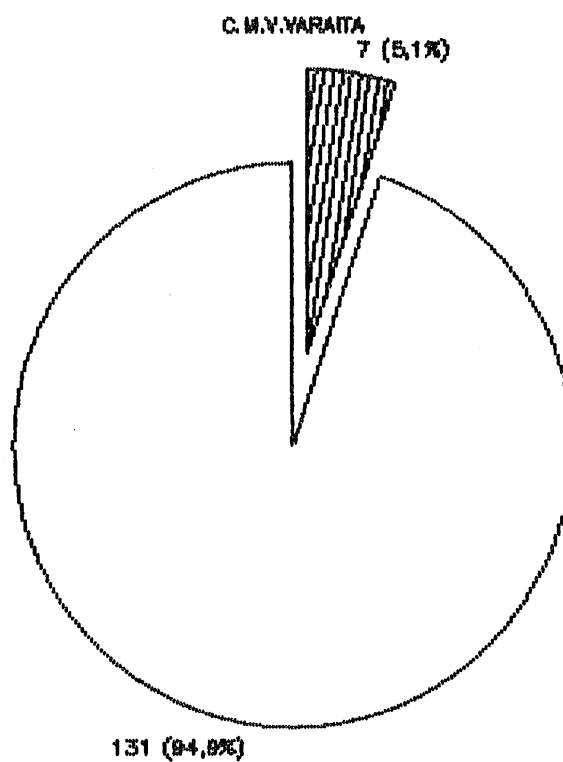
	C.M. VALLE VARAITA	
	Comuni e loc. abitanti	
TOTALE ABITANTI	Chiesa	38
192	Ribiera	44
TOTALE CENTRI	Barra	13
10	Chiabrandi	6
	Meira Ballou	9
	Spagnoli	13
	Calchesio	47
	Durandi	9
	Graziani-Civall	8
	Becetto c.s.	5

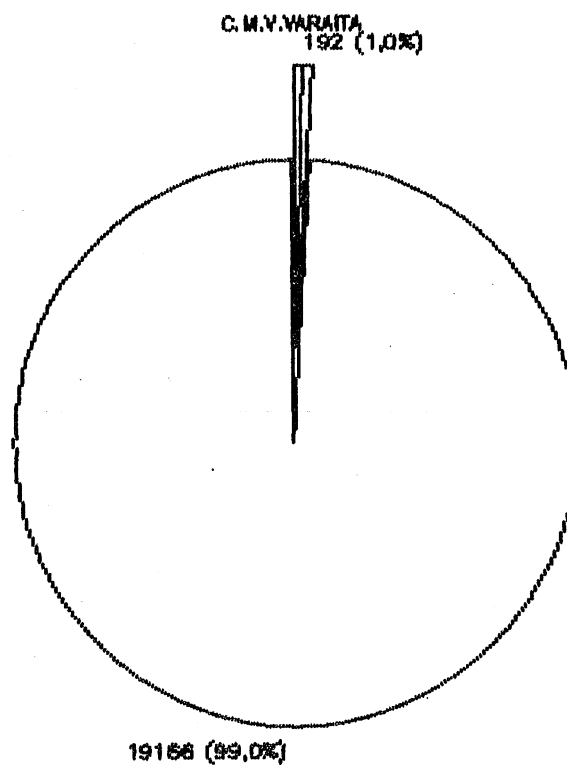
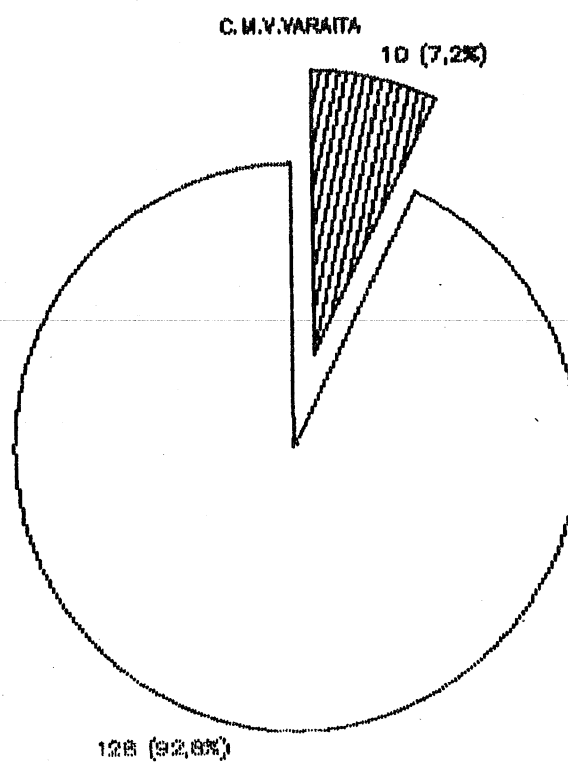


Graf. 2.5

**N.ABITANTI CHE NON RICEVONO RAI I**

Graf. 2.6

**N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI I**

Graf. 2.7 **LABITANTI CHE NON RICEVONO RAI 2**Graf. 2.8 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI 2**

Tab. 2.6

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 3

	C.M. VALLE VARAITA	
	Comuni e loc. abitanti	
TOTALE ABITANTI	BELLINO PLEYNE	23
9444	Bellino c.s.	6
TOTALE CENTRI	Celle	134
116	Chiazale	37
	Chiesa	38
	Fontanile	26
	Mas del Bernard	16
	Ribiera	44
	Rua' Piano	43
	Masueria	26
	Barra	13
	Bianchi	17
	Chiabotto	10
	Chiabrandi	6
	Meira Ballou	9
	Paris	11
	San Sisto	5
	Saretto	10
	Spagnoli	13
	Brossasco c.s.	416
	CASTELDELFINO	140
	Alboin	10
	Bertines	52
	Posterle inf.	8
	Posterle sup.	16
	Puy	4
	Rabioux	21
	Serre	14
	Casteld. c.s.	21
	Torrette	107
	Caldane	23
	FRASSINO	141
	Borgo a Valle	22
	Borgo Centrale	12
	Frassino c.s.	125
	San Maurizio	36
	Borgo Grande	64
	Borgo Vittone	16
	Meyra la ca'	15
	ISASCA	81
	Borgata Ferotti	6
	Isasca c.s.	59
	MELLE	302
	Ballatori	4
	Bigliardi	13
	Bodrerri-Corn.	20
	Boschiolo	6
	Chiabreri-Car.	21

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 3

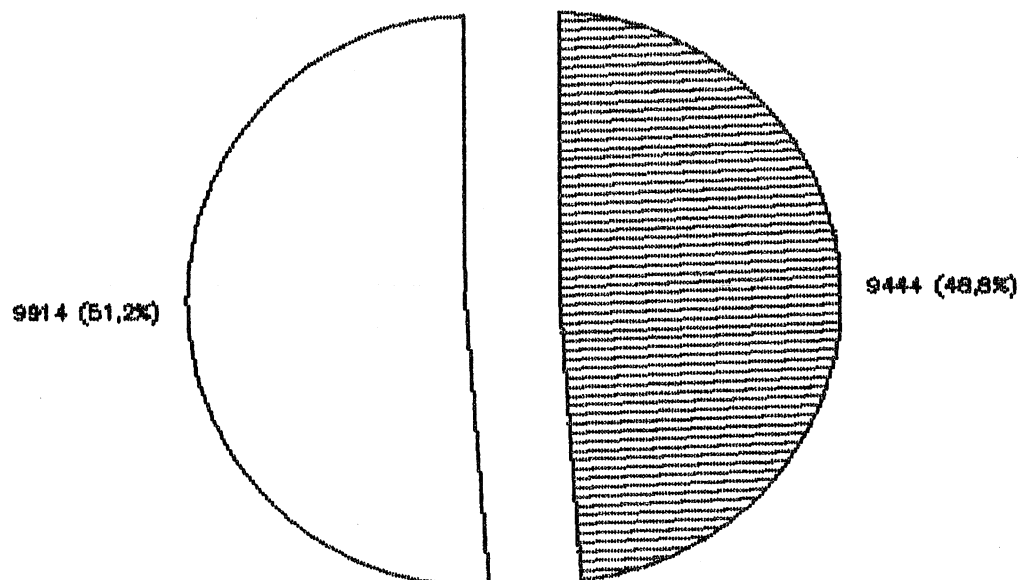
Chiot	11
Giacconi	16
Perot Opaco	7
Prato	16
Sant'Eusebio	4
Melle c.s.	118
PIASCO	2150
Serravalle	17
Piasco c.s.	475
PONTECHIANALE M	82
Castello	14
Villaretto	8
Chianale	72
Pontechian.c.s.	20
Genzana	32
ROSSANA	547
Molino Varaita	29
Prasecco	12
Rossana c.s.	306
Lemma	15
Ruata Bonetto	6
Lemma c.s.	77
SAMPEYRE	664
Chiotti	7
Fiandrini	26
Moreno Sup.	12
Rossi	30
Sodani	9
Stentivi	22
Villar	49
Roccia	23
Sampeyre c.s.	86
Calchesio	47
Cayre	20
Garneri	8
Villaretto	30
Becetto	33
Durandi	9
Graziani-Civall	8
Becetto c.s.	5
Dragoniere	53
Serre Sup.	14
Dragoniere c.s.	9
Lantermini	10
Danna	47
Ricchetta	10
Lantermini c.s.	2
Rore	126
Vall.Ricchiardi	23
Rore c.s.	79

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 3

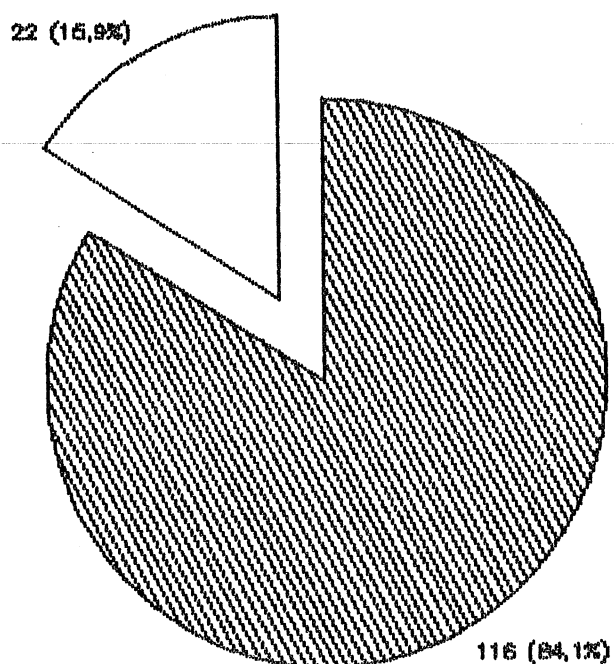
VALMALA	19
Arvatti	8
Chiotasso	5
Chiotmartin	5
Rua' Gay	9
Rora	13
Valmala c.s.	36
VENASCA	1137
Bonelli	13
Fort	24
Miceli	11
Fago'	12
Raffana	22
San Bartolomeo	19
Venasca c.s.	251
Bricco	15
Quaglia	11
Bricco c.s.	77

Graf. 2.9 **N.ABITANTI CHE NON RICEVONO RAI 3**

C.M.V.VARAITA

Graf. 2.10 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI 3**

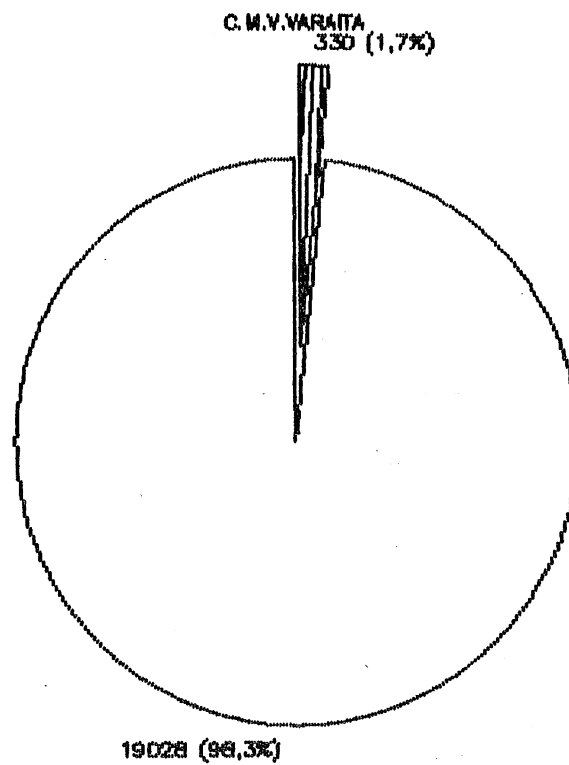
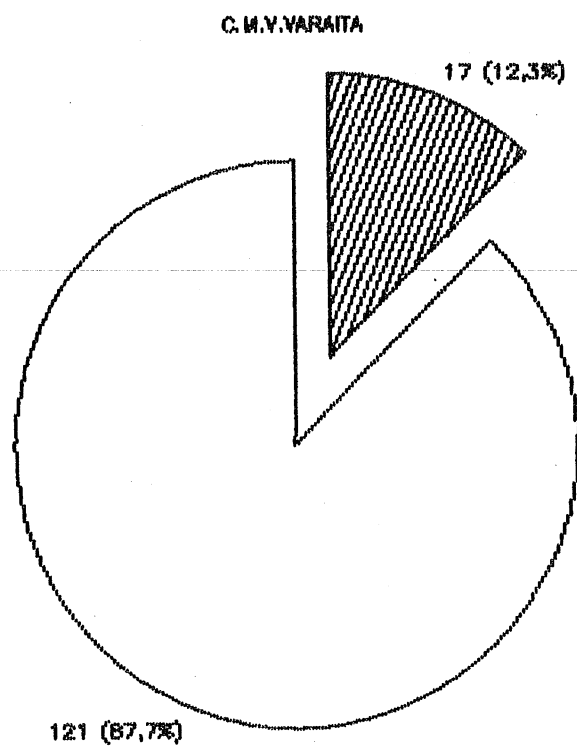
C.M.V.VARAITA



Tab. 2.7

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE PRIVATO

		C.M. VALLE VARAITA	
		Comuni e loc.	abitanti
TOTALE ABITANTI		Barra	13
330		Chiabrandi	6
TOTALE CENTRI		Meira Ballou	9
17		Spagnoli	13
		Bertines	52
		Casteld. c.s.	21
		Bigliardi	13
		Chiot	11
		Giacconi	16
		Sant'Eusebio	4
		Melle c.s.	118
		Durandi	9
		Graziani-Civall	8
		Becetto c.s.	5
		Chiotasso	5
		Chiotmartin	5
		Raffana	22

Graf. 2.11 **NABITANTI CHE NON RICEVONO TV PRIVATE**Graf. 2.12 **NCENTRI CHE NON RICEVONO TV PRIVATE**



Tab. 2.8

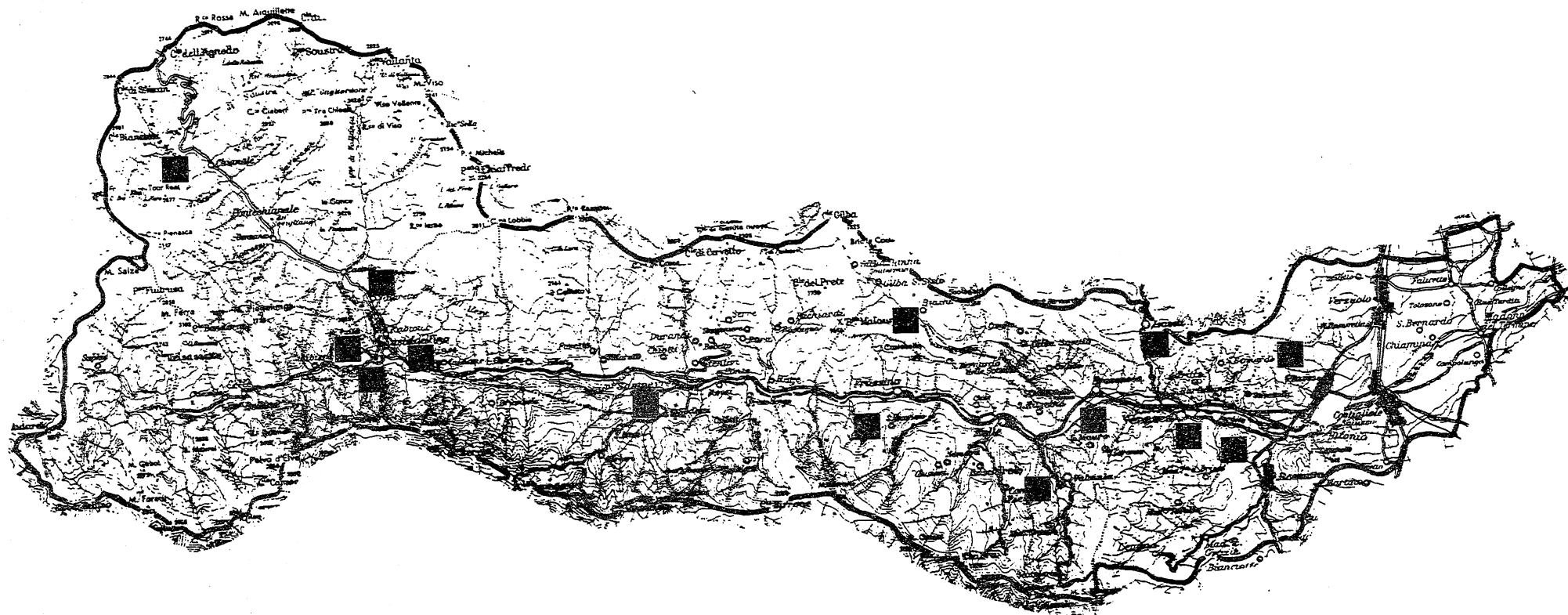
COMUNITA' MONTANA VALLE VARAITA

RIPETITORE		ONERI PER L'INSTALLAZIONE			
localita'	Comune	quote a carico			
		RAI	REGIONE	COM.MONT.	COMUNE PRIVATI
Totali>>>		0	0	52537700	42505150 2500000
Chianale	PONTECHIANALE				
Villaretto	PONTECHIANALE			21830000	
Puy	CASTELDELFINO				2361000
Bertines	CASTELDELFINO	non quant.			
S.Eusebio	CASTELDELFINO				
Sodani	SAMPEYRE				3500000
S.Maurizio	FRASSINO	non quant.			
Valmala	VALMALA				8500000
Gilba Sup.	BROSSASCO			500000	3000000 2500000
S.Mauro	BROSSASCO				14239550
Puncin	ISASCA			30207700	
Parola	VENASCA				7906000
Ballou	ROSSANA				495600
S.Bernardo	ROSSANA				1003000
Serravalle	ROSSANA				1500000

Tab. 2.9

COMUNITA' MONTANA VALLE VARAITA

RIPETITORE		ONERI PER GESTIONE E MANUTENZIONE									
localita'	Comune	quote a carico									
		1983	Ente	1984	Ente	1985	Ente	1986	Ente	1987	Ente
Totali>>>>		3569400		3682336		5452600		9711698		8035808	
Chianale	PONTECHIANALE	1569400	Comune	1237982	Comune	1093505	Comune	1501930	Comune	1738361	Comune
Villaretto	PONTECHIANALE										
Puy	CASTELDELFINO	600000	Comune	600000	Comune	800000	Comune	800000	Comune	800000	Comune
Bertines	CASTELDELFINO										
S.Eusebio	CASTELDELFINO										
Sodani	SAMPEYRE										
S.Maurizio	FRASSINO	400000	Comune	500000	Comune	600000	Comune	600000	Comune	700000	Comune
Valmala	VALMALA									300000	Comune
Gilba Sup.	BROSSASCO	non quant.	Privati	non quant.	Privati	non quant.	Privati	non quant.	Privati	non quant.	Privati
S.Mauro	BROSSASCO	1000000	Comune	1044354	Comune	2273867	Comune	944000	Comune	944000	Comune
Puncin	ISASCA							4635040	Comune	2823740	Enti vari
Perola	VENASCA			300000	Enti vari	685228	Comune	1238728	Comune	729707	Comune
Bellou	ROSSANA										
S.Bernardo	ROSSANA										
Serravalle	ROSSANA										



C.M. n.6 VALLE VARAITA

■ Ripetitori TV esistenti

### 3.0 COMUNITA' MONTANA VALLE MAIRA

#### 3.1 Premessa

La popolazione totale della Comunita' Montana Valle Maira ammonta a 20.256 abitanti; le famiglie sono 7.929 (dati 1986).

Gli abbonamenti RAI risultano in continua graduale crescita dal 1980 (=5.040) al 1986 (=5.704) (ved. tabella n°3.1).

La ricerca ha interessato tutti i Comuni e relative frazioni secondo i dati ISTAT del censimento 1981. Per ogni nucleo abitato e' stato rilevato il grado di qualita' della ricezione televisiva relativo ai canali RAI1- RAI2- RAI3- CANALE 5-RETE 4- ITALIA 1- TELECUPOLE- ODEON-ALTRE.

Per quanto riguarda i dati positivi, occorre osservare che la qualita' della ricezione dipende da fattori alquanto diversi (tipo di apparecchio ricevente; impianto di antenna; tipo di ripetitore; eventuali interferenze; etc.), motivo per cui si puo' unicamente segnalare l'esistenza di problemi, rinviando a successivi approfondimenti e controlli tecnici l'individuazione delle cause (vedi introduzione).

In sintesi, la situazione e' la seguente:

- in 39 centri, con 665 abitanti, non risulta possibile alcuna ricezione televisiva (ved. tabella n°3.2 e grafici n°3.1 e 3.2);

- per quanto riguarda i singoli canali RAI, la situazione risulta diversa a seconda trattasi di:

- RAI 1 (40 centri, 683 abitanti. Tabella n°3.4 e grafici n°3.5 e 3.6);

- RAI 2 (39 centri, 665 abitanti. Tabella n°3.5 e grafici n°3.7 e 3.8);

- RAI 3 (145 centri, 3825 abitanti. Tabella n°3.6 e grafici n°3.9 e 3.10);

- per quanto riguarda i canali privati, non risulta possibile alcuna ricezione televisiva in 121 centri per 2775 abitanti (ved. tabella n°3.7 e grafici n°3.11 e 3.12).

I dati relativi ai costi di installazione dei ripetitori sono riportati nella tabella n°3.8; quelli riguardanti gli oneri di gestione a carico degli Enti locali sono contenuti nella tabella n°3.9.

Tab. 3.1

## ABBONAMENTI ALLA TELEVISIONE - COM. MONT. VALLE MAIRA

COMUNI	POPOLAZIONE		ABBONAMENTI							ABB/fam
	abit.	fam.	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	x 100
ACCEGLIO	289	150	72	68	66	67	65	65	63	42
BUSCA	8484	3097	2117	2150	2224	2295	2357	2427	2437	78,69
CANOSIO	117	54	14	14	16	18	17	18	19	35,19
CARTIGNANO	190	96	49	47	47	48	47	49	48	50
CELLE MACRA	159	95	16	18	16	17	16	18	17	17,89
DRONERO	7055	2723	2018	2039	2117	2185	2191	2254	2259	82,96
ELVA	166	66	7	8	8	7	9	10	10	15,15
MACRA	87	62	10	10	12	11	15	15	14	22,58
MARMORA	159	62	13	12	12	13	13	13	13	20,97
PRAZZO	331	139	65	63	64	67	64	66	60	43,17
ROCCABRUNA	1257	499	239	250	256	267	279	291	297	59,52
S. DAMIANO MACRA	590	303	117	121	119	123	122	123	123	40,59
STROPPO	151	95	31	31	31	32	32	32	33	34,74
VILLAR S. COSTANZO	1221	488	272	281	282	291	298	302	311	63,73
TOTALE	20256	7929	5040	5112	5270	5441	5525	5683	5704	

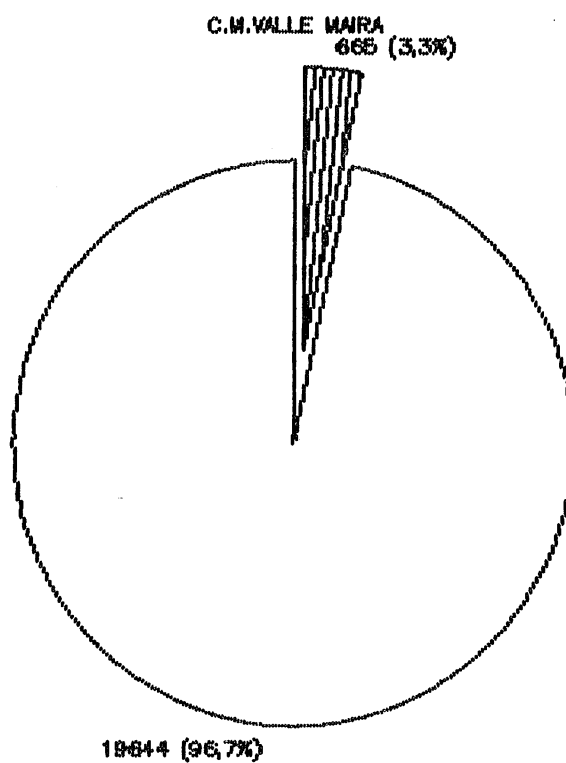
I dati della popolazione e degli abb/fam\*100 sono riferiti al 1986.

Tab. 3.2

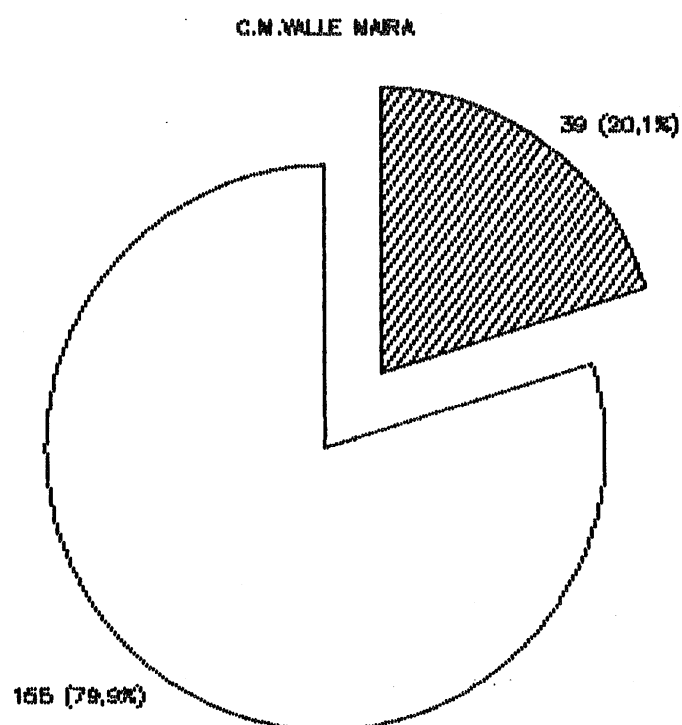
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE TV

	C.M. VALLE MAIRA	
TOTALE ABITANTI	Comuni e loc. abitanti	
665	Pontemacra	17
TOTALE CENTRI	CANOSIO	58
39	Garzino	18
	San Giovanni	21
	Canosio c.s.	5
	Freit	22
	Corte	7
	Freit c.s.	5
	ELVA SERRE	26
	Goria-Ugo	41
	Brione	10
	Chiosso Medio	16
	Chiosso Sup.	5
	Laurenti	12
	Martini	26
	Molini Allioni	2
	Elva c.s.	61
	MARMORA	29
	Reinero	20
	Brieis	15
	Finello	16
	Garino	17
	Superiore	9
	Tolosano	21
	Torello	27
	Marmora c.s.	19
	Combamala	8
	Adrecchio	25
	Adrecchio c.s.	5
	Filoiria	12
	Bedale	4
	Chiotto	8
	Girardi	3
	Saretto	23
	Serre	5
	Arnaud	6
	Bersia	8
	Fallo	6
	Serre	27

Graf. 3.1

**NABITANTI IN ZONA BUIA TV**

Graf. 3.2

**N.CENTRI IN ZONA BUIA TV**

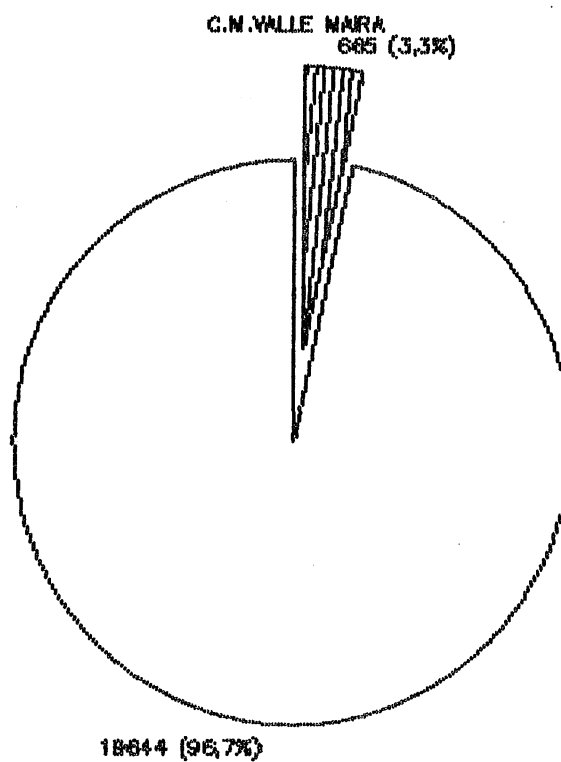
Tab. 3.3

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVONO I CANALI RAI

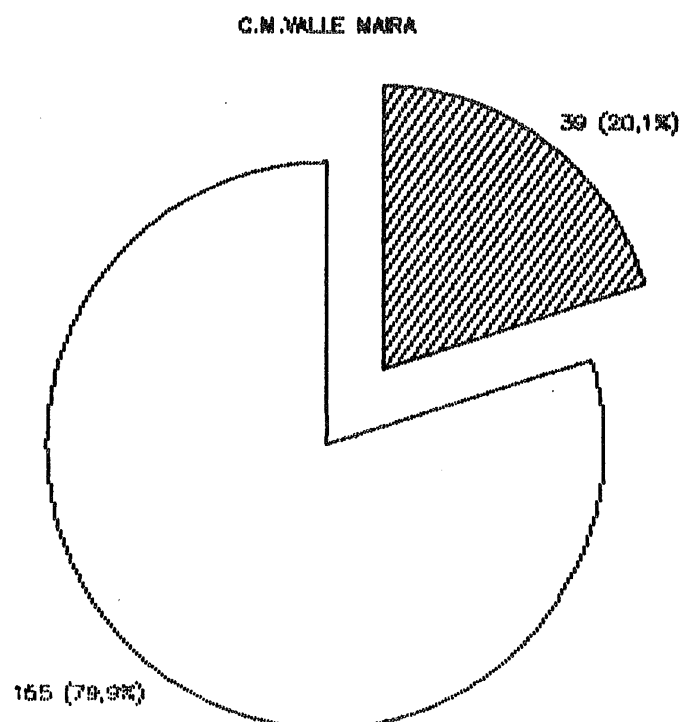
	C.M. VALLE MAIRA	
	Comuni e loc.	abitanti
TOTALE ABITANTI	Pontemacra	17
645	CANOSIO	58
TOTALE CENTRI	Garzino	18
39	San Giovanni	21
	Canosio c.s.	5
	Preit	22
	Corte	7
	Preit c.s.	5
	ELVA SERRE	26
	Goria-Ugo	41
	Brione	10
	Chiosso Medio	16
	Chiosso Sup.	5
	Laurenti	12
	Martini	26
	Molini Allioni	2
	Elva c.s.	61
	MARMORA	29
	Reinero	20
	Brieis	15
	Finello	16
	Garino	17
	Superiore	9
	Tolosano	21
	Torello	27
	Marmora c.s.	19
	Combamala	8
	Adrecchio	25
	Adrecchio c.s.	5
	Filoiria	12
	Bedale	4
	Chiotto	8
	Girardi	3
	Saretto	23
	Serre	5
	Arnaud	6
	Bersia	8
	Fallo	6
	Serre	27



Graf. 3.3

**ABITANTI CHE NON RICEVONO I CANALI RAI**

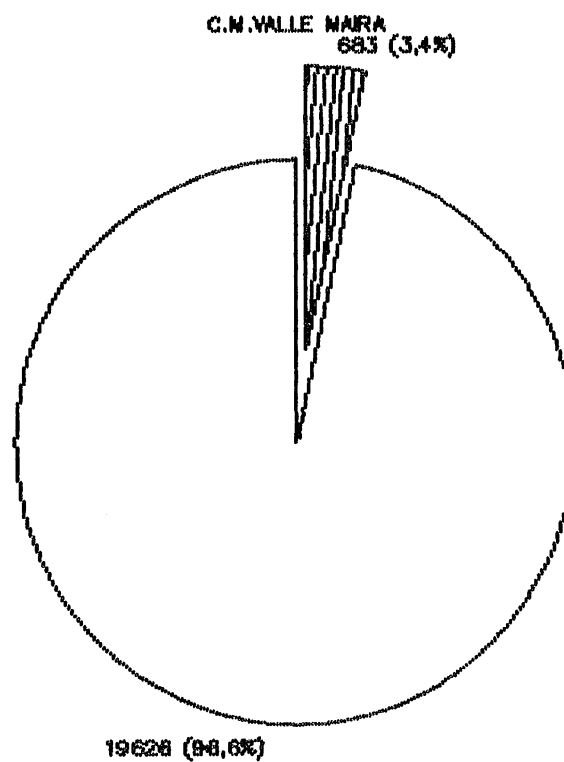
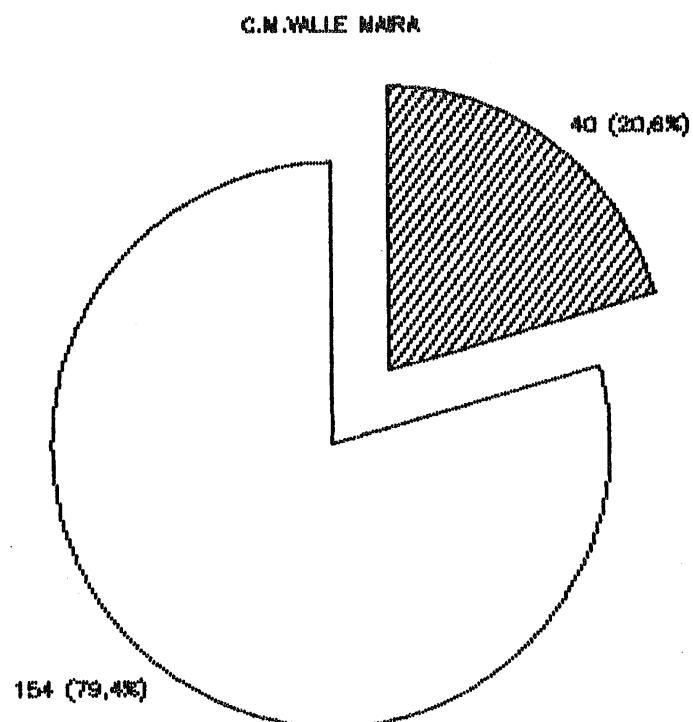
Graf. 3.4

**N.CENTRI CHE NON RICEVONO I CANALI RAI**

Tab. 3.4

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 1

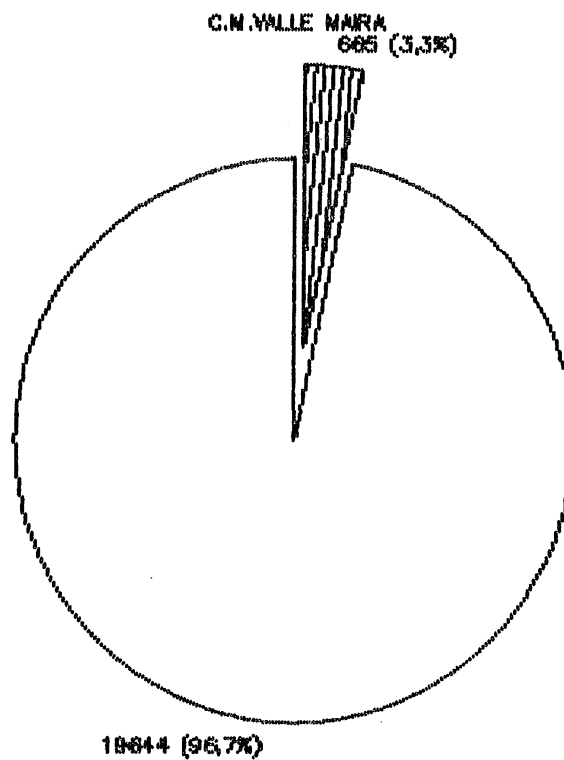
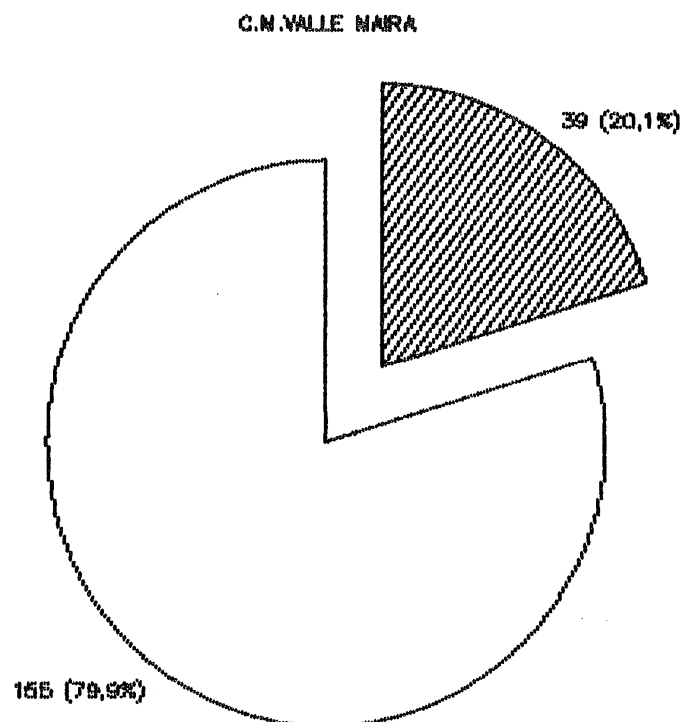
	C.M. VALLE MAIRA	
TOTALE ABITANTI	Comuni e loc.	abitanti
683	Pontemacra	17
TOTALE CENTRI	CANOSIO	58
40	Garzino	18
	San Giovanni	21
	Canosio c.s.	5
	Preit	22
	Corte	7
	Preit c.s.	5
	ELVA SERRE	26
	Goria-Ugo	41
	Brione	10
	Chiosso Medio	16
	Chiosso Sup.	5
	Laurenti	12
	Martini	26
	Molini Allioni	2
	Elva c.s.	61
	MARMORA	29
	Reinero	20
	Brieis	15
	Finello	16
	Garino	17
	Superiore	9
	Tolosano	21
	Torello	27
	Marmora c.s.	19
	Combetta	18
	Combamala	8
	Adrecchio	25
	Adrecchio c.s.	5
	Filoiria	12
	Bedale	4
	Chiotto	8
	Girardi	3
	Saretto	23
	Serre	5
	Arnaud	6
	Bersia	8
	Pallo	6
	Serre	27

Graf. 3.5 **ABITANTI CHE NON RICEVONO RAI 1**Graf. 3.6 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI 1**

Tab. 3.5

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 2

	C.M. VALLE MAIRA	
	Comuni e loc.	abitanti
TOTALE ABITANTI	Pontemacra	17
665	CANOSIO	58
TOTALE CENTRI	Garzino	18
39	San Giovanni	21
	Canosio c.s.	5
	Preit	22
	Corte	7
	Preit c.s.	5
	ELVA SERRE	26
	Goria-Ugo	41
	Brione	10
	Chiosso Medio	16
	Chiosso Sup.	5
	Laurenti	12
	Martini	26
	Molini Allioni	2
	Elva c.s.	61
	MARMORA	29
	Reinero	20
	Brieis	15
	Finello	16
	Garino	17
	Superiore	9
	Tolosano	21
	Torello	27
	Marmora c.s.	19
	Combamala	8
	Adrecchio	25
	Adrecchio c.s.	5
	Filcira	12
	Bedale	4
	Chiotto	8
	Girardi	3
	Saretto	23
	Serre	5
	Arnaud	6
	Bersia	8
	Fallo	6
	Serre	27

Graf. 3.7 **NABITANTI CHE NON RICEVONO RAI 2**Graf. 3.8 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI 2**

Tab. 3.6

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 3

		C.M. VALLE MAIRA	
		Comuni e loc.	abitanti
TOTALE ABITANTI		ACCEGLIO	121
3825		Lausetto	24
TOTALE CENTRI		Pontemacra	17
145		Villaro	48
		Bargia	12
		Frere	44
		Chialvetta	13
		Gheit	8
		Chiappera	27
		Saretto	23
		Acceglio c.s.	18
		CANOSIO	58
		Garzino	18
		San Giovanni	21
		Canosio c.s.	5
		Freit	22
		Corte	7
		Freit c.s.	5
		CARTIGNANOPONTE	117
		Chiaudieres	28
		Copetto	12
		Cartignano c.s.	47
		CELLE M. CHIESA	14
		Paschero	13
		Albornetto	15
		Bassura	37
		Castellaro	10
		Le Grangie	13
		Ugo	6
		Celle M.c.s.	77
		Combe c.s.	8
		S. Anna Piossas.	32
		ELVA SERRE	26
		Goria-Ugo	41
		Brione	10
		Chiosso Medio	16
		Chiosso Sup.	5
		Laurenti	12
		Martini	26
		Molini Allioni	2
		Elva c.s.	61
		MACRA	55
		Aramola	5
		Camoglieres	7
		Colletto	5
		Cucchiétto	6
		Garini	9
		Palent	6

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 3

Serremorello	5
Macra c.s.	9
MARMORA	29
Reinero	20
Brieis	15
Finello	16
Garino	17
Superiore	9
Tolosano	21
Torello	27
Marmora c.s.	19
PRAZZO INF.	33
PRAZZO SUP.	85
Prazzo c.s.	2
San Michele	29
Allemandi	12
Bussonate	18
Campiglione	14
Castiglione	9
Cesani	9
Ferreri	12
San Vittore	6
Villa	19
San Michele	52
Ussolo	26
Maddalena	26
Ussolo c.s.	8
ROCCABRUNA FARR	3
Belliard	31
Castello	25
Comba	14
Ferre	9
Giorsetti	21
Saretto	7
Norat	15
Combetta	18
Grangia	15
San Giuliano	8
Balanzone	26
Foglienzane	49
Gautero	8
Ischia	14
Perottino-Ercol	60
Ugotto	26
Tettorosso	76
Bernard	13
Bruna	28
Ca' Bianca	107
Casette	40
Cesani	5

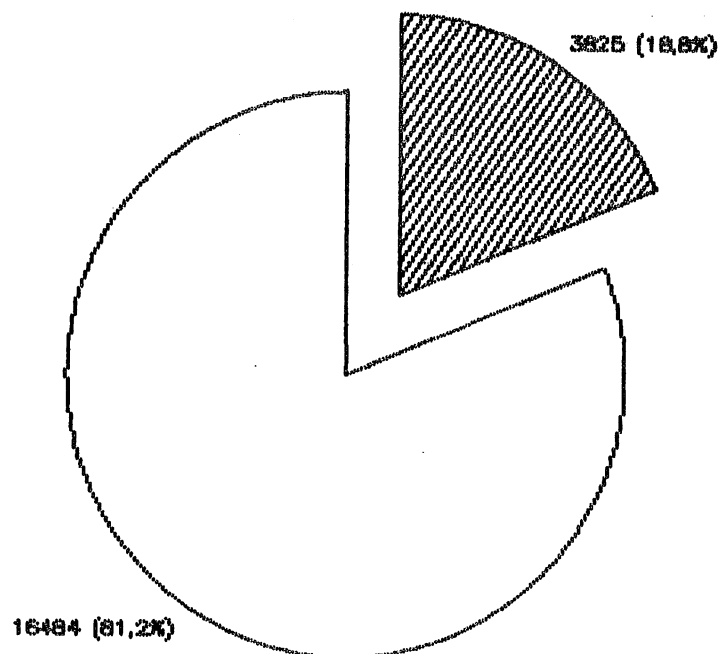
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 3

Copetto	15
Faiteria	62
Grangetta	24
Prarosso	17
Tettoprato	17
Toschia	10
Roccabruna c.s.	414
S.DAMIANO M.	347
Caricatori	7
Combamala	8
Lottano	30
Molineri	10
Piletta	3
Podio	7
Reboissino	13
Serre	5
Torchietto	7
Ugo	7
S.Damiano M.c.s	42
Adrecchio	25
Pragelato	7
Adrecchio c.s.	5
Filoiria	12
Bedale	4
Chiotto	8
Girardi	3
Saretto	23
Serre	5
Pagliero Chiesa	4
Arnaud	6
Bersia	8
Fracchie	5
Molineri	6
Fallo	6
Serre	27
Pagliero c.s.	50
STROFFO PASCH.	14
Bassura	60
Arneodi	7
Caudano	13
Centenero	8
S.Martino Sup.	29
Stroppa c.s.	7
Morinesio	26
Cucchiales Sopr	21
Morinesio c.s.	1
Borg.Foresti	13



Graf. 3.9 **ABITANTI CHE NON RICEVONO RAI 3**

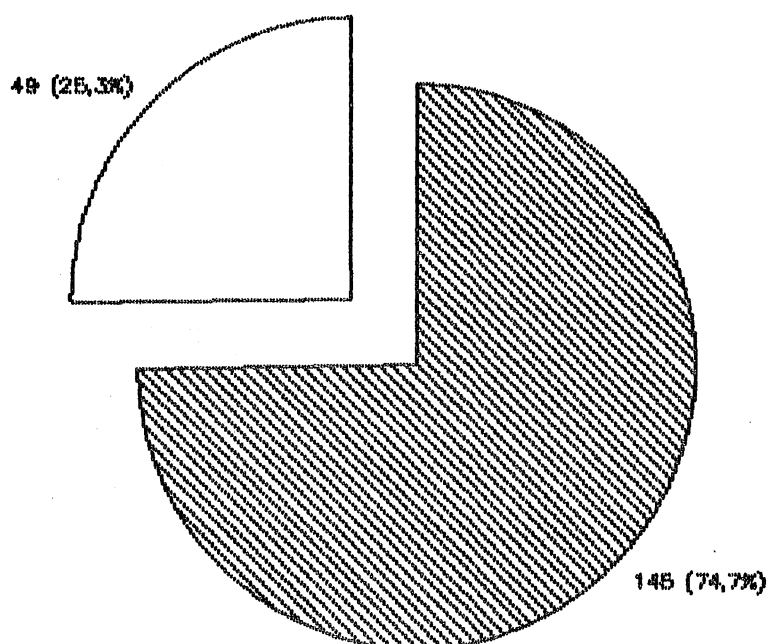
C.M. VALLE MARA



Graf. 3.10

**N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI 3**

C.M. VALLE MARA



Tab. 3.7

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE PRIVATO

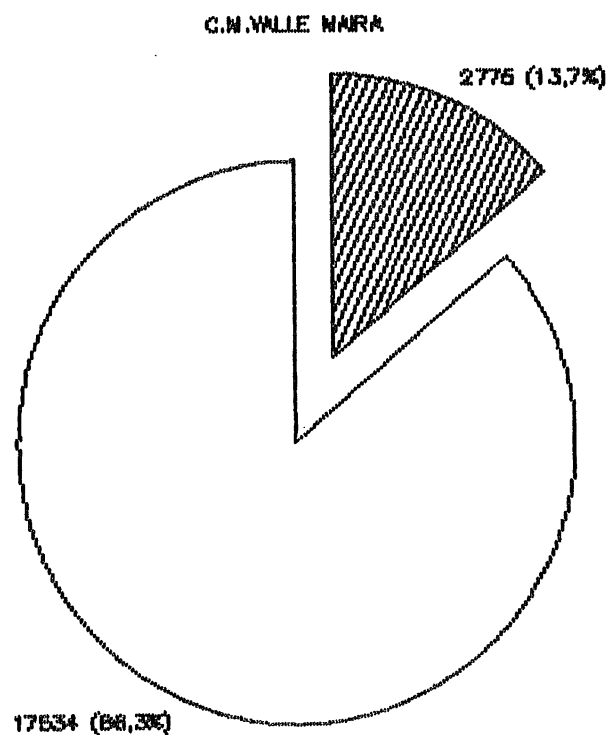
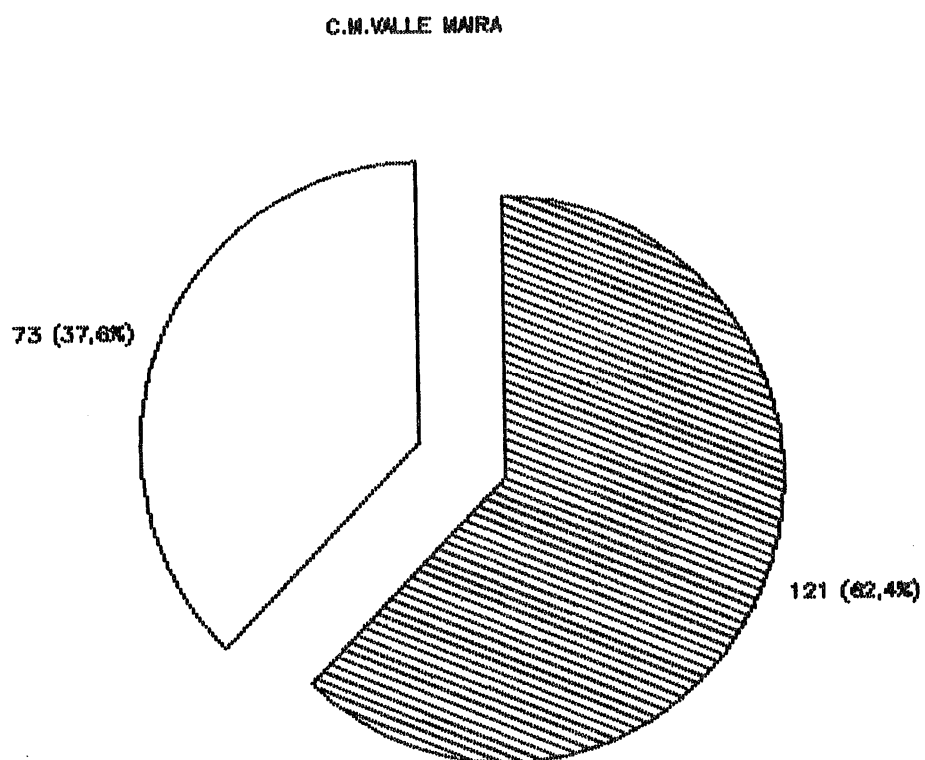
TOTALE ABITANTI	C.M. VALLE MAIRA	
	Comuni e loc. abitanti	
2775	ACCEGLIO	121
TOTALE CENTRI	Lausetto	24
	Portemacra	17
121	Villaro	48
	Bargia	12
	Frere	44
	Chialvetta	13
	Gheit	8
	Chiappera	27
	Saretto	23
	Acceglio c.s.	18
	CANOSIO	58
	Garzino	18
	San Giovanni	21
	Canosio c.s.	5
	Freit	22
	Corte	7
	Freit c.s.	5
	CARTIGNANOFONTE	117
	Chiaudieres	28
	Copetto	12
	Cartignano c.s.	47
	CELLE M. CHIESA	14
	Faschero	13
	Albornetto	15
	Bassura	37
	Castellaro	10
	Le Grangie	13
	Ugo	6
	Celle M.c.s.	77
	Combe c.s.	8
	S. Anna Piossas.	32
	ELVA SERRE	26
	Goria-Ugo	41
	Brione	10
	Chiosso Medio	16
	Chiosso Sup.	5
	Laurenti	12
	Martini	26
	Molini Allioni	2
	Elva c.s.	61
	MACRA	55
	Aramola	5
	Canoglieres	7
	Colletto	5
	Cucchietto	6
	Garini	9
	Palent	6

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE PRIVATO

Serremorello	5
Macra c.s.	9
MARMORA	29
Reinero	20
Erieis	15
Finello	16
Garino	17
Superiore	9
Tolosano	21
Torello	27
Marmora c.s.	19
PRAZZO INF.	33
PRAZZO SUP.	85
Prazzo c.s.	2
San Michele	29
Allemandi	12
Bussonate	18
Campiglione	14
Castiglione	9
Cesani	9
Ferreri	12
San Vittore	6
Villa	19
San Michele	52
Ussolo	26
Maddalena	26
Ussolo c.s.	8
Comba	14
Combetta	18
Gautero	8
Bernard	13
Copetto	15
Faiteria	62
Toschia	10
S.DAMIANO M.	347
Caricatori	7
Combamala	8
Lottano	30
Molineri	10
Piletta	3
Podio	7
Reboissino	13
Serre	5
Torchietto	7
Ugo	7
S.Damiano M.c.s	42
Adrecchio	25
Pragelato	7
Adrecchio c.s.	5
Filoiria	12

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE PRIVATO

Bedale	4
Chiotto	8
Girardi	3
Saretto	23
Serre	5
Pagliero Chiesa	4
Arnaud	6
Bersia	8
Fracchie	5
Molineri	6
Pallo	6
Serre	27
Pagliero c.s.	50
STROPPO PASCH.	14
Bassura	60
Arneodi	7
Caudano	13
Centenero	8
S.Martino Sup.	29
Stroppo c.s.	7
Morinesio	26
Cucchiales Sopr	21
Morinesio c.s.	1

Graf. 3.11 **N.ABITANTI CHE NON RICEVONO TV PRIVATE**Graf. 3.12 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO TV PRIVATE**

Tab. 3.8

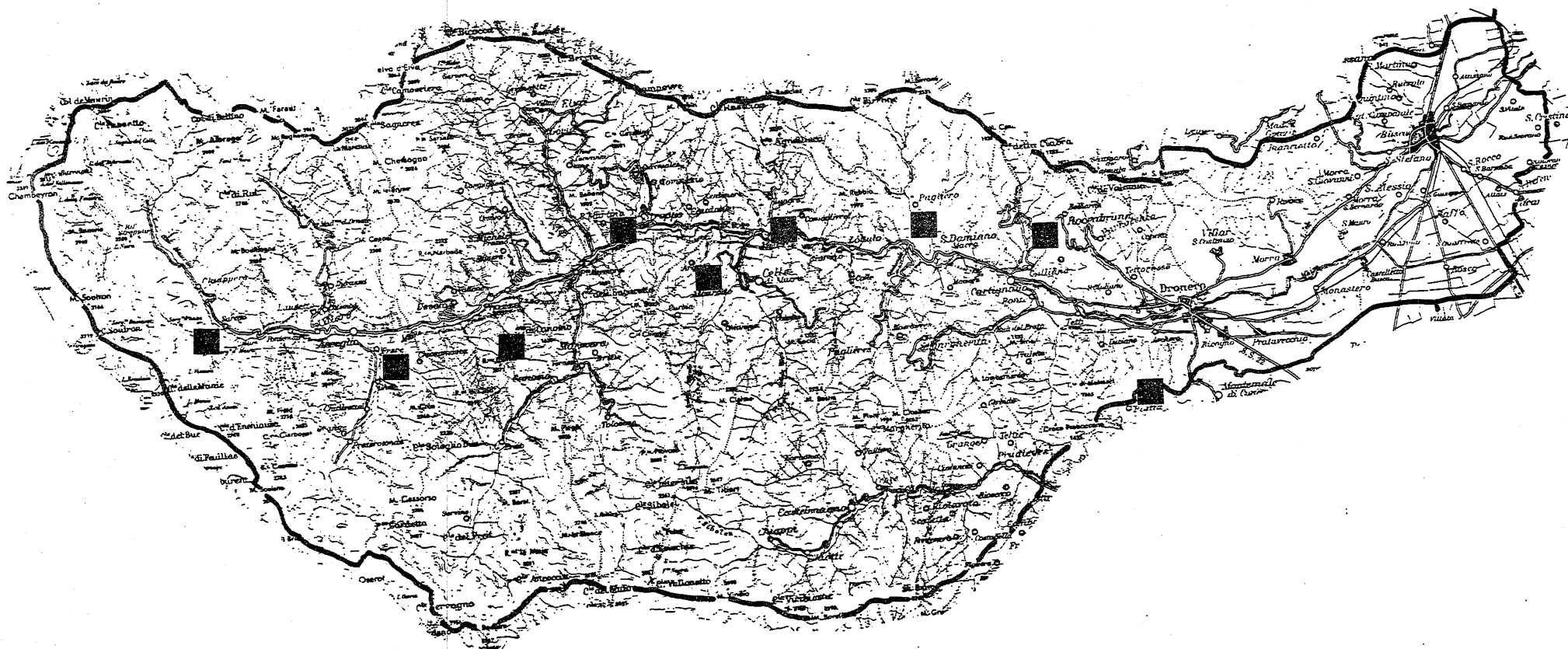
## COMUNITA' MONTANA VALLE MAIRA

RIPETITORE		ONERI PER L'INSTALLAZIONE				
localita'	Comune	quote a carico				
		RAI	REGIONE	COM.MONT.	COMUNE	PRIVATI
Totali>>>>		200000000	125000000	366000000	11000000	0
Saretto Lago	ACCEGLIO			4000000		
Frere	ACCEGLIO			30000000	500000	
C.to di Canosio	CANOSIO			45000000		
S.Martino	STROPPO		30000000	30000000	2500000	
Aramola-Albaretto	CELLE MACRA		35000000	10000000		
Macra Parrocchia	MACRA			2000000		
S.Damiano Macra	S.DAMIANO MACRA		30000000	20000000		
Roccabruna	ROCCABRUNA					
Paglieres	S.DAMIANO MACRA			45000000		
Elva	ELVA			45000000		
L.Visaisa	ACCEGLIO					
Saretto Sor.Maira	ACCEGLIO			45000000	8000000	
Grangette d Prazzo	PRAZZO		30000000	70000000		
Cima Varengo	PRAZZO	200000000		20000000		

Tab. 3.9

COMUNITA' MONTANA VALLE MAIRA

RIPETITORE		ONERI PER GESTIONE E MANUTENZIONE									
localita'	Comune	quote a carico									
		1983	Ente	1984	Ente	1985	Ente	1986	Ente	1987	Ente
Totali>>>>		1000000		1500000		1500000		19700000		4300000	
Saretto Lago	ACCEGLIO	ripetitore provvisorio									
Frere	ACCEGLIO							200000	Acceglio	500000	Acceglio
C.to di Canosio	CANOSIO	ripetitore in progetto									
S.Martino	STROPPO	1000000	Com.Mont.	1500000	Com.Mont.	1500000	Com.Mont.	1500000	Com.Mont.	2000000	Com.Mont.
Aramola-Albaretto	CELLE MACRA							200000	Celle M.	1000000	C.M.-Celle
Macra Parrocchia	MACRA							300000	Macra	300000	Macra
S.Damiano Macra	S.DAMIANO MACRA							10000000	Com.Mont.		
Roccabruna	ROCCABRUNA										
Paglieres	S.DAMIANO MACRA	ripetitore in progetto									
Elva	ELVA	ripetitore in progetto									
L.Visaisa	ACCEGLIO	ripetitore in progetto									
Saretto Sor.Maira	ACCEGLIO										
Grangette d Prazzo	PRAZZO							7500000	Com.Mont.	500000	Com.Mont.
Cima Varengo	PRAZZO										



C.M. n.7 VALLE MAIRA

■ Ripetitori TV esistenti



## 4.0 COMUNITA' MONTANA VALLE GRANA

### 4.1 Premessa

La popolazione totale della Comunita' Montana Valle Grana ammonta a 15.251 abitanti; le famiglie sono 5.842 (dati 1986).

Gli abbonamenti RAI risultano in continua graduale crescita dal 1980 (=3.651) al 1986 (=4.129) (ved. tabella n°4.1).

La ricerca ha interessato tutti i Comuni e relative frazioni secondo i dati ISTAT del censimento 1981. Per ogni nucleo abitato e' stato rilevato il grado di qualita' della ricezione televisiva relativo ai canali RAI 1- RAI2- RAI3- CANALE 5-RETE 4- ITALIA 1- TELECUPOLE- ODEON-ALTRE.

Per quanto riguarda i dati positivi, occorre osservare che la qualita' della ricezione dipende da fattori alquanto diversi (tipo di apparecchio ricevente; impianto di antenna; tipo di ripetitore; eventuali interferenze; etc), motivo per cui si puo' unicamente segnalare l'esistenza di problemi, rinviando a successivi approfondimenti e controlli tecnici l'individuazione delle cause (vedi introduzione).

In sintesi, la situazione è la seguente:

-in 12 centri, con 417 abitanti, non risulta possibile alcuna ricezione televisiva (ved. tabella n°4.2 e grafici n°4.1 e 4.2);

-in 14 centri, con 516 abitanti, non risulta possibile la ricezione dei canali RAI (ved. tabella n°4.3 e grafici n°4.3 e 4.4);

-considerati singolarmente i tre canali RAI, risultano 15 centri per 530 abitanti che non ricevono RAI 1 (ved. tabella n°4.4 e grafici n°4.5 e 4.6), 19 centri per 737 abitanti che non ricevono RAI 2 (ved. tabella n°4.5 e grafici n.4.7 e 4.8) e 35 centri per 1826 abitanti che non ricevono RAI 3 (ved. tabella n°4.6 e grafici n.4.9 e 4.10).

-per quanto riguarda i canali privati; non risulta possibile alcuna ricezione televisiva in 26 centri per 772 abitanti (ved. tabella n°4.7 e grafici n°4.11 e 4.12).

I dati relativi ai costi di installazione dei ripetitori televisivi sono riportati nella tabella n°4.8, quelli riguardanti gli oneri di gestione a carico degli Enti Locali sono contenuti nella tabella n°4.9.

Tab. 4.1

## ABBONAMENTI ALLA TELEVISIONE - COM. MONT. VALLE GRANA

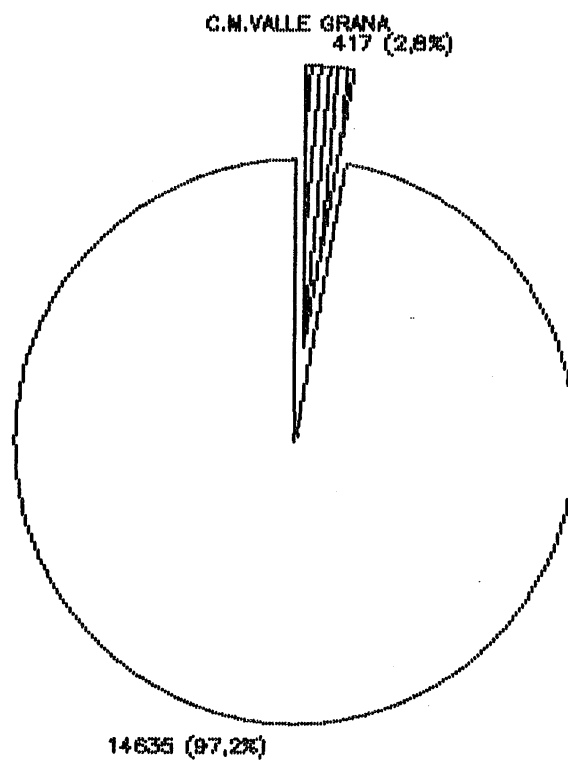
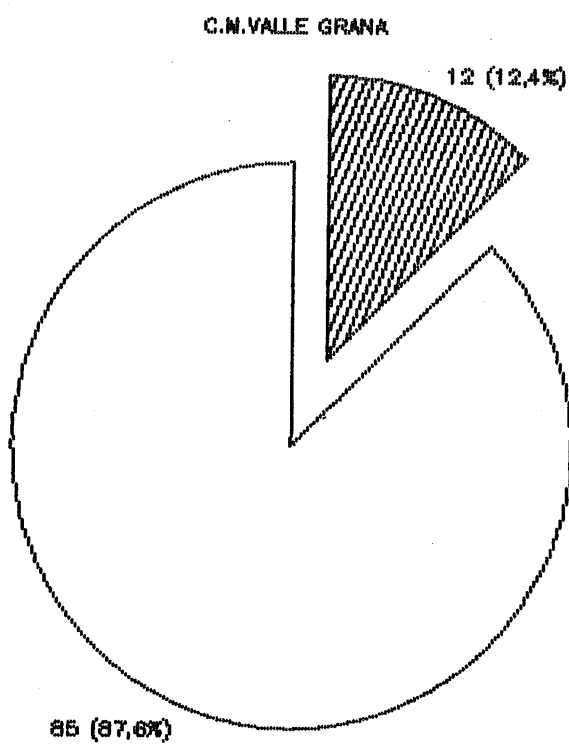
COMUNI	POPOLAZIONE				ABBONAMENTI					ABB/fam	
	abit.	fam.	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	x 100	
BERNEZZO	2349	850	517	530	536	548	581	601	606	71,29	
CARAGLIO	5665	2091	1409	1438	1483	1529	1560	1599	1622	77,57	
CASTELMAGNO	169	106	15	14	14	12	10	11	13	12,26	
CERVASCA	3477	1251	866	878	889	902	925	942	937	74,9	
MONTEMALE	255	120	49	52	55	60	56	57	59	49,17	
MONTEROSSO GRANA	602	332	129	126	127	129	131	132	138	41,57	
PRADLEVES	380	173	93	93	96	97	102	105	103	59,54	
VALGRANA	769	306	187	193	197	202	210	211	211	68,95	
VIGNOLO	1585	613	386	389	407	417	426	436	440	71,78	
TOTALE	15251	5842	3651	3713	3804	3896	4001	4094	4129		

I dati della popolazione e degli abb/fam\*100 sono riferiti al 1986.

Tab. 4.2

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE TV

	C.M. VALLE GRANA	
	Comuni e loc. abitanti	
TOTALE ABITANTI	Colletto c.s.	25
417	Chiappi	78
TOTALE CENTRI	Chiotti c.s.	20
12	San Giorgio c.s.	55
	Malan	9
	Villa S.P.c.s.	81
	Armandi	14
	Gallo	2
	Monterosso c.s.	56
	M.G. Santa Lucia	22
	Tetti Rossi	4
	M.G.S. Lucia c.s.	51

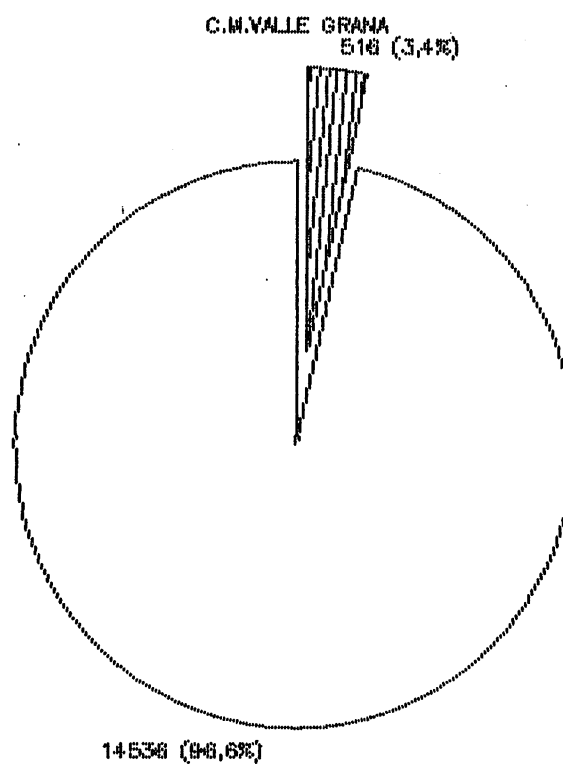
Graf. 4.1 **N.ABITANTI IN ZONA BUIA TV**Graf. 4.2 **N.CENTRI IN ZONA BUIA TV**

Tab. 4.3

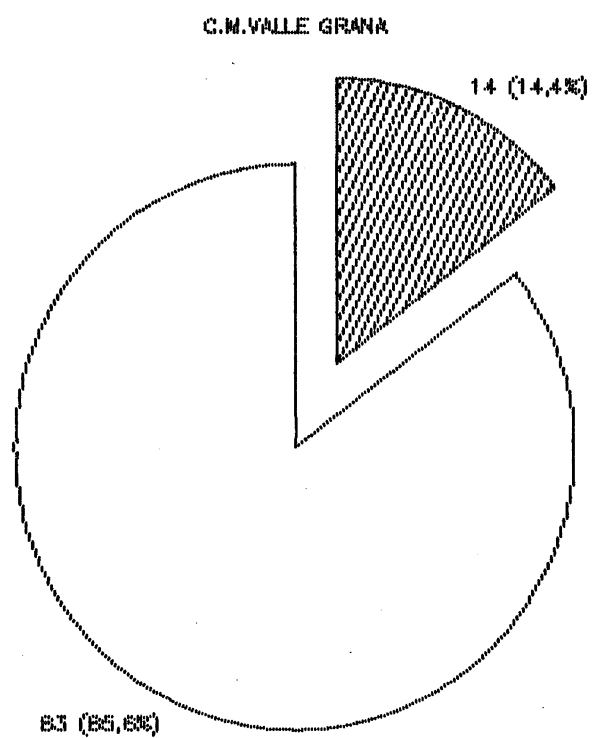
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVONO I CANALI RAI

	C.M. VALLE GRANA	
	Comuni e loc.	abitanti
TOTALE ABITANTI	Bottonasco	18
516	Grassini	81
TOTALE CENTRI	Colletto c.s.	25
14	Chiappi	78
	Chiotti c.s.	20
	San Giorgio c.s.	55
	Malan	9
	Villa S.P.c.s.	81
	Armandi	14
	Gallo	2
	Monterosso c.s.	56
	M.G. Santa Lucia	22
	Tetti Rossi	4
	M.G.S. Lucia c.s.	51

Graf. 4.3 **ABITANTI CHE NON RICEVONO I CANALI RAI**



Graf. 4.4 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO I CANALI RAI**



Tab. 4.4

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 1

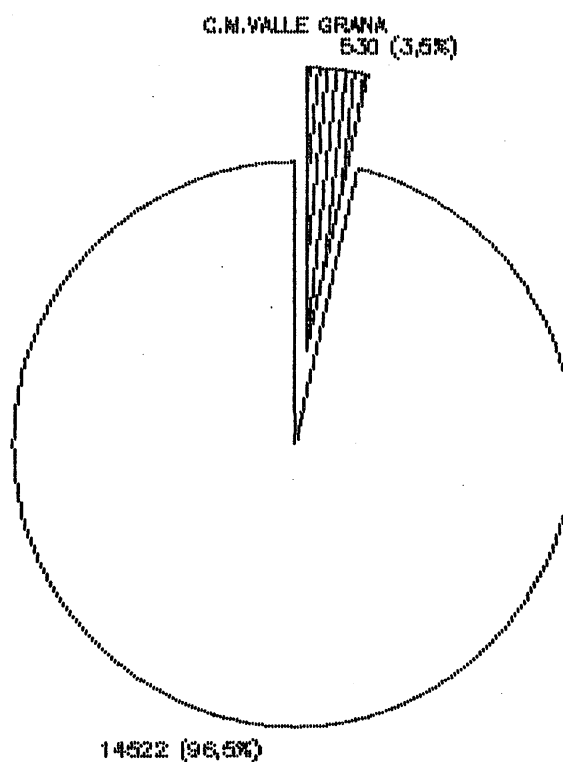
	C.M. VALLE GRANA	
	Comuni e loc. abitanti	
TOTALE ABITANTI	Bottonasco	18
530	Grassini	81
TOTALE CENTRI	Colletto c.s.	25
15	Chiappi	78
	Chiotti c.s.	20
	San Giorgio c.s.	55
	Malan	9
	Villa S.P.c.s.	81
	Armandi	14
	Gallo	2
	Monterosso c.s.	56
	M.G. Santa Lucia	22
	Tetti Rossi	4
	M.G.S. Lucia c.s.	51
	Masineri	14

Tab. 4.5

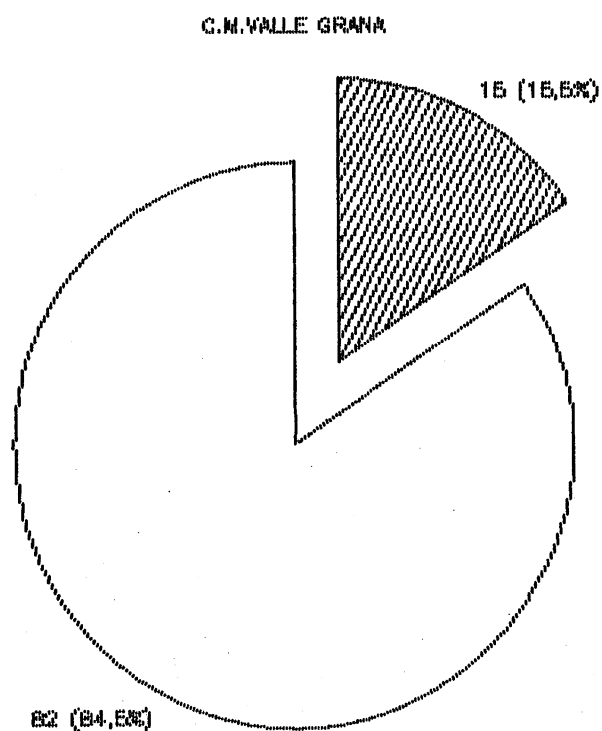
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 2

	C.M. VALLE GRANA	
	Comuni e loc. abitanti	
TOTALE ABITANTI	Sant'Anna	25
737	Cascinetta	34
TOTALE CENTRI	Garino	33
19	S. Anna c.s.	81
	Bottonasco	18
	Grassini	81
	CASTELMAGNO Cam	48
	Colletto c.s.	25
	Chiappi	78
	Chiotti c.s.	20
	San Giorgio c.s.	55
	Malan	9
	Villa S.P.c.s.	81
	Armandi	14
	Gallo	2
	Monterosso c.s.	56
	M.G. Santa Lucia	22
	Tetti Rossi	4
	M.G.S. Lucia c.s.	51

Graf. 4.5

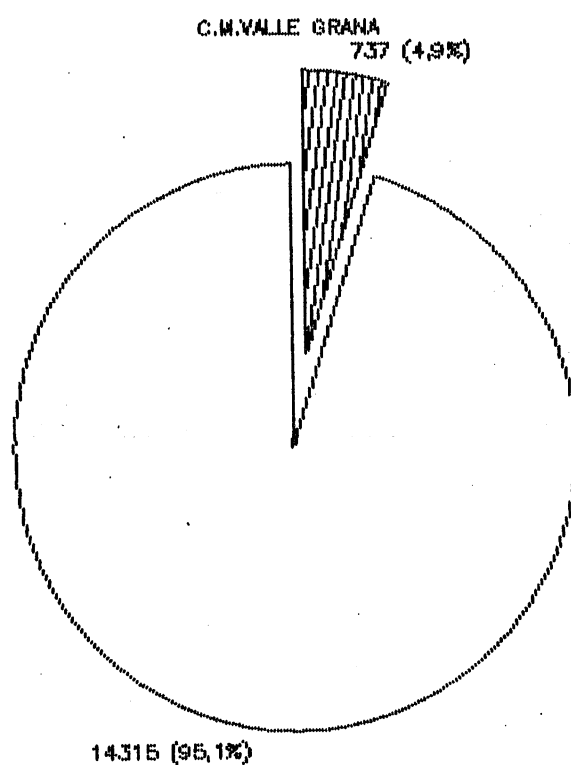
**N.ABITANTI CHE NON RICEVONO RAI I**

Graf. 4.6

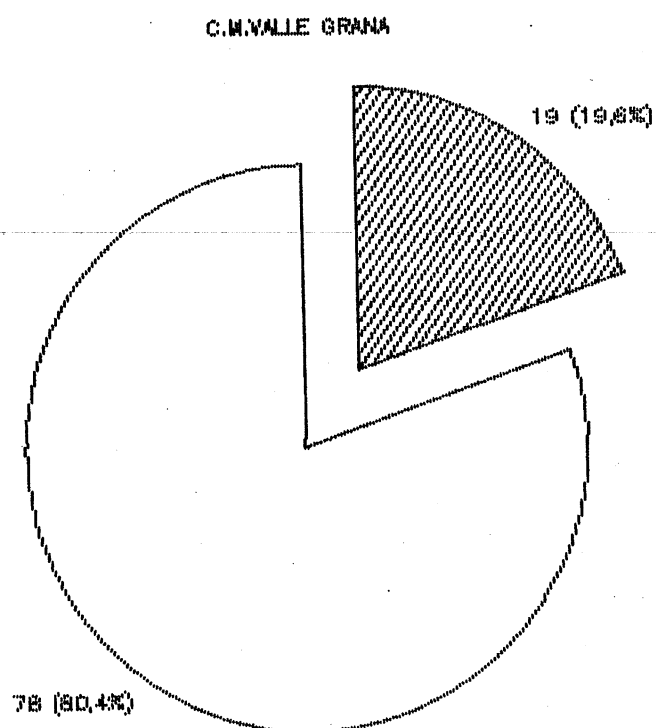
**N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI I**



Graf. 4.7

**N.ABITANTI CHE NON RICEVONO RAI 2**

Graf. 4.8

**N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI 2**

Tab. 4.6

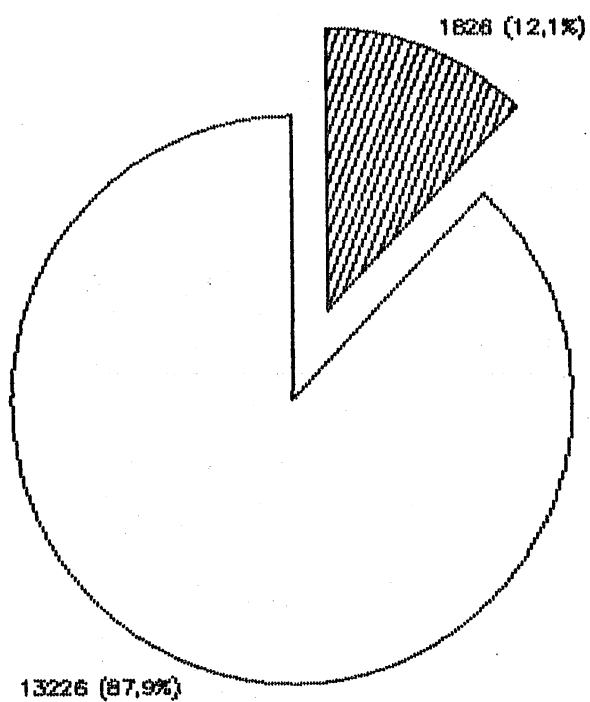
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 3

	C.M. VALLE GRANA	
TOTALE ABITANTI	Comuni e loc. abitanti	
1826	Sant'Anna	25
TOTALE CENTRI	Cascinetta	34
35	Garino	33
	S. Anna c.s.	81
	Bottonasco	18
	Grassini	81
	Roata Bacias	53
	Roata Borghi	47
	Roata Bruno	63
	Roata Chiabo'	32
	Paschera S.C.	241
	Monturone	19
	CASTELMAGNO Cam	48
	Colletto	23
	Colletto c.s.	25
	Chiappi	78
	Chiotti	17
	Chiotti c.s.	20
	San Giorgio c.s.	55
	Saretto	41
	Villa S. Pietro	105
	Malan	9
	Villa S.P.c.s.	81
	Armandi	14
	Gallo	2
	Olasca	12
	Monterosso c.s.	56
	M.G. Santa Lucia	22
	Tetti Rossi	4
	M.G.S. Lucia c.s.	51
	PRADLEVES	315
	Cialancia	34
	Grange	11
	Pradleves c.s.	62
	Masineri	14

Graf. 4.9

**N.ABITANTI CHE NON RICEVONO RAI 3**

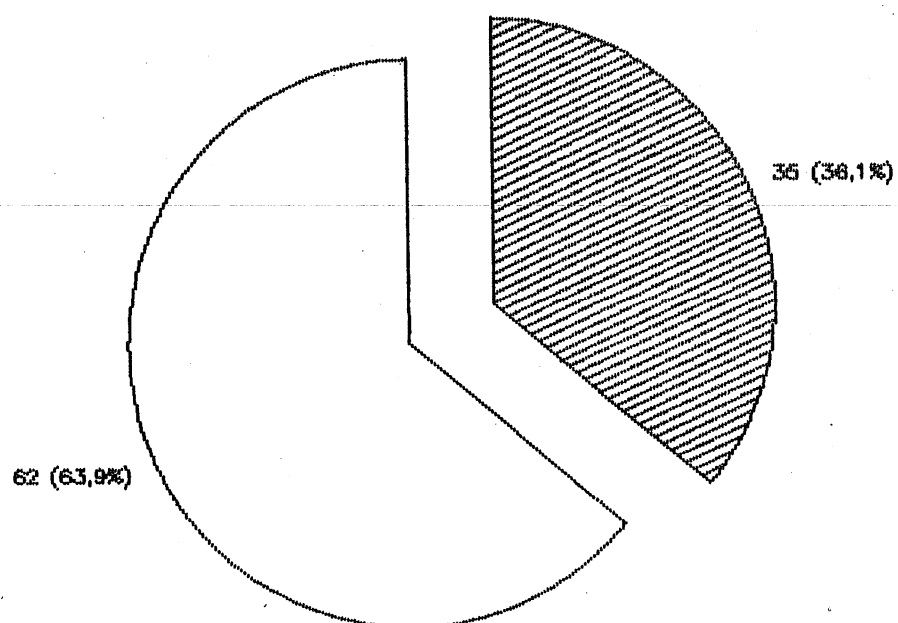
C.M.VALLE GRANA



Graf. 4.10

**N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI 3**

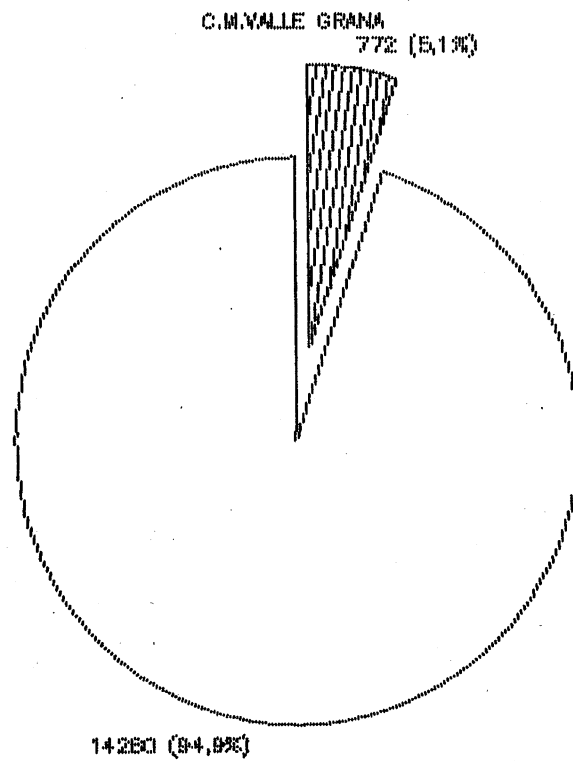
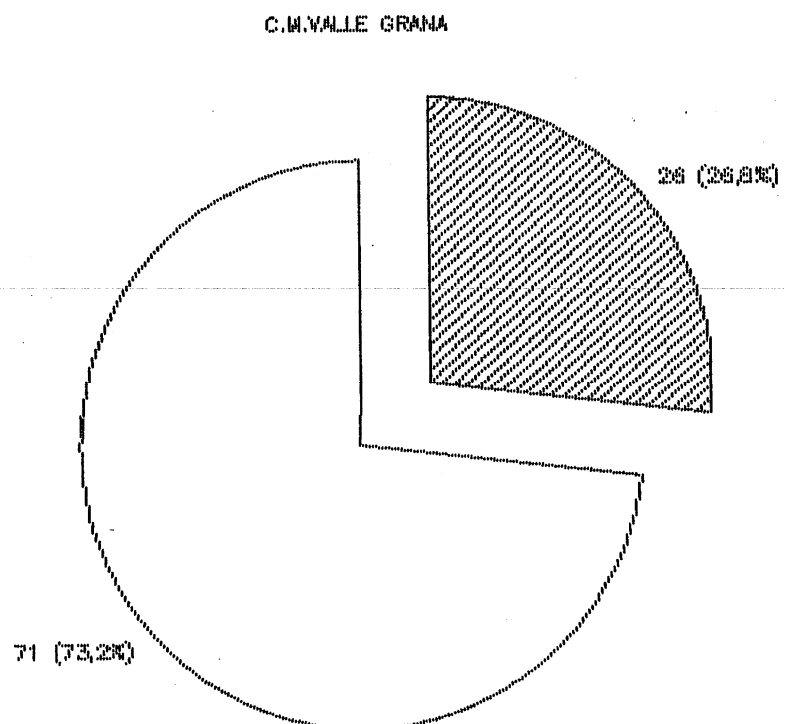
C.M.VALLE GRANA



Tab. 4.7

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE PRIVATO

	C.M. VALLE GRANA	
TOTALE ABITANTI	Comuni e loc. abitanti	
772	Sant'Anna	25
TOTALE CENTRI	Cascinetta	34
26	Garino	33
	S. Anna c.s.	81
	CASTELMAGNO Cam	48
	Colletto	23
	Colletto c.s.	25
	Chiappi	78
	Chiotti	17
	Chiotti c.s.	20
	Montemale c.s.	14
	Piatta Sopr. cs	19
	San Giorgio	24
	San Giorgio c.s	55
	Malan	9
	Villa S.F.c.s.	81
	Armandi	14
	Gallo	2
	Olasca	12
	Monterosso c.s.	56
	M.G.Santa Lucia	22
	Tetti Rossi	4
	M.G.S.Lucia c.s	51
	Grange	11
	Sant'Andrea	13
	V.S. Anna	1

Graf. 4.11 **NABITANTI CHE NON RICEVONO TV PRIVATE**Graf. 4.12 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO TV PRIVATE**

Tab. 4.8

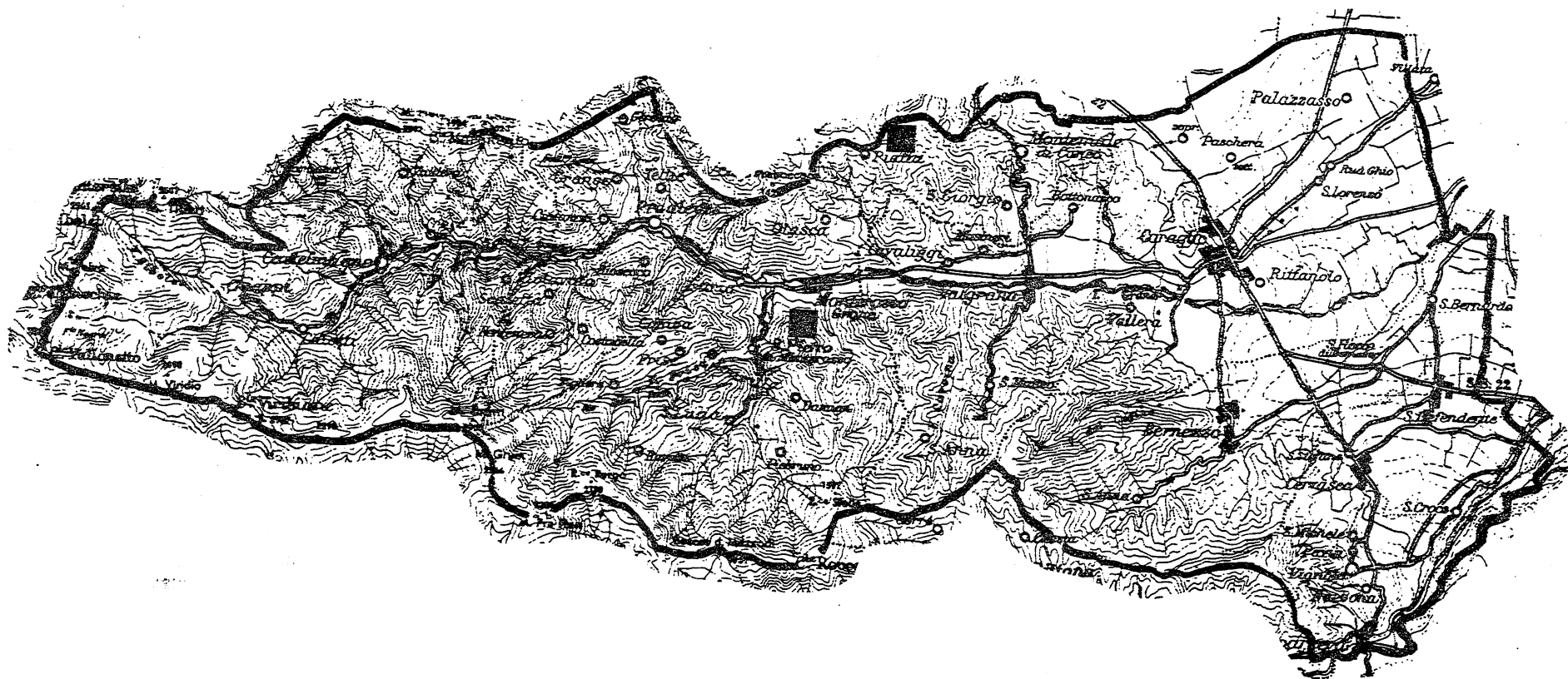
COMUNITA' MONTANA VALLE GRANA

RIPETITORE		ONERI PER L'INSTALLAZIONE				
localita'	Comune	quote a carico				
		RAI	REGIONE	COM.MONT.	COMUNE	PRIVATI
Totali>>>		0	120000000	259589636	21400000	0
Piatta	MONTEMALE		36926565	7820300		
S.Pietro di Mont.	MONTEROSSO G.	0	53073435	28554970		
Chiappi	CASTELMAGNO			50000000		
Chiotti	CASTELMAGNO	0	30000000	38214366		
Castelmagno	CASTELMAGNO			20000000		
Damian	MONTEROSSO G.			15000000		
S.Matteo-Vallera	VALGRANA			80000000		
S.Michele-Pavia	CERVASCA			20000000		

Tab. 4.9

COMUNITA' MONTANA VALLE GRANA

RIPETITORE		ONERI PER GESTIONE E MANUTENZIONE									
localita'	Comune	quote a carico									
		1983	Ente	1984	Ente	1985	Ente	1986	Ente	1987	Ente
Totali>>>>		208200		1331600		1427700		1115789		1149280	
Piatta	MONTEMALE							379989	Com.Mont.	130980	Com.Mont.
S.Pietro di Mont.	MONTEROSSO G.	208200	Com.Mont.	1331600	Com.Mont.	1427700	Com.Mont.	735800	Com.Mont.	1018300	Com.Mont.
Chiappi	CASTELMAGNO										
Chiotti	CASTELMAGNO										
Castelmagno	CASTELMAGNO										
Damian	MONTEROSSO G.										
S.Matteo-Vallera	VALGRANA										
S.Michele-Pavia	CERVASCA										



C.M.n.8 VALLE GRANA



Ripetitori IV esistenti



## 5.0 COMUNITA' MONTANA VALLE STURA

### 5.1 Premessa

La popolazione totale della Comunita' Montana Valle Stura ammonta a 16.155 abitanti; le famiglie sono 6.321 (dati 1986).

Gli abbonamenti RAI risultano in continua graduale crescita dal 1980 (=3.962) al 1986 (=4.766) (ved. tabella n° 5.1).

La ricerca ha interessato tutti i Comuni e relative frazioni secondo i dati ISTAT del censimento 1981. Per ogni nucleo abitato e' stato rilevato il grado di qualita' della ricezione televisiva relativo ai canali RAI1- RAI 2- RAI3- CANALE 5- RETE 4- ITALIA 1- TELECUPOLE- ODEON-ALTRE.

Per quanto riguarda i dati positivi, occorre osservare che la qualita' della ricezione dipende da fattori alquanto diversi ( tipo di apparecchio ricevente; impianto di antenna; tipo di ripetitore; eventuali interferenze; etc.), motivo per cui si puo' unicamente segnalare l'esistenza di problemi, rinviando a successivi approfondimenti e controlli tecnici l'individuazione delle cause (vedi introduzione).

In sintesi, la situazione e' la seguente:

-non vi è alcun centro in cui non sia possibile alcuna ricezione televisiva (ved. tabella n°5.2 e grafici n°5.1 e 5.2);

-per quanto riguarda i singoli canali RAI ,tutti i 115 centri della Comunita' Montana ricevono RAI 1 e RAI 2 (ved. tabelle n°5.4 e 5.5), mentre 96 centri per 5.280 abitanti non ricevono RAI 3 (ved. tabella n°5.6 e grafici n°5.3 e 5.4);

-per quanto riguarda i canali privati, non risulta possibile alcuna ricezione televisiva in 11 centri per 414 abitanti (ved. tabella n°5.7 e grafici n°5.5 e 5.6).

I dati relativi ai costi di installazione dei ripetitori sono riportati nella tabella n°5.8; quelli riguardanti gli oneri di gestione a carico degli Enti Locali sono contenuti nella tabella n°5.9.

Tab.5.1

## ABBONAMENTI ALLA TELEVISIONE - COM. MONT. VALLE STURA

COMUNI	POPOLAZIONE		ABBONAMENTI							ABB/fam
	abit.	fam.	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	x 100
=====										
AISSONE	310	145	93	94	66	97	98	99	101	69,66
ARGENTERA	94	48	12	13	14	15	17	21	20	41,67
BORGO S.DALMAZZO	10658	3981	2579	2661	2859	2938	3077	3178	3183	79,95
DEMONTE	2156	923	549	556	566	592	598	644	651	70,53
GAIOIA	405	170	118	117	117	119	116	121	117	68,82
MOIOLA	334	155	98	98	102	106	107	110	109	70,32
PIETRAPORZIO	146	67	38	40	38	42	42	43	42	62,69
RITTANA	214	97	45	47	50	50	49	55	58	59,79
ROCCASPARVERA	623	236	163	171	173	179	181	187	188	79,66
SAMBUCO	129	63	23	24	26	24	25	26	26	41,27
VALLORATE	250	122	39	40	42	41	40	50	49	40,16
VINADIO	836	314	205	206	212	215	221	222	222	70,7
TOTALE	16155	6321	3962	4067	4265	4418	4571	4756	4766	

I dati della popolazione e degli abb/fam\*100 sono riferiti al 1986.

Tab. 5.2

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE TV

C.M. VALLE STURA  
Comuni e loc.

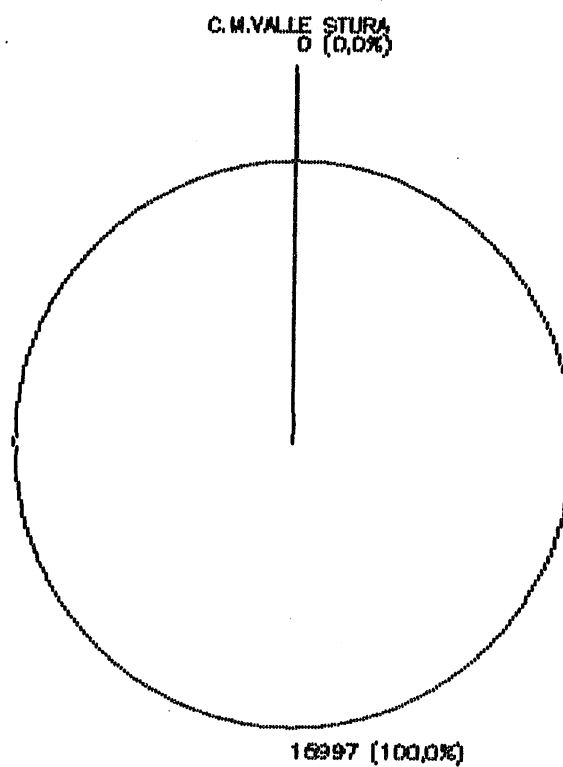
TOTALE ABITANTI

0

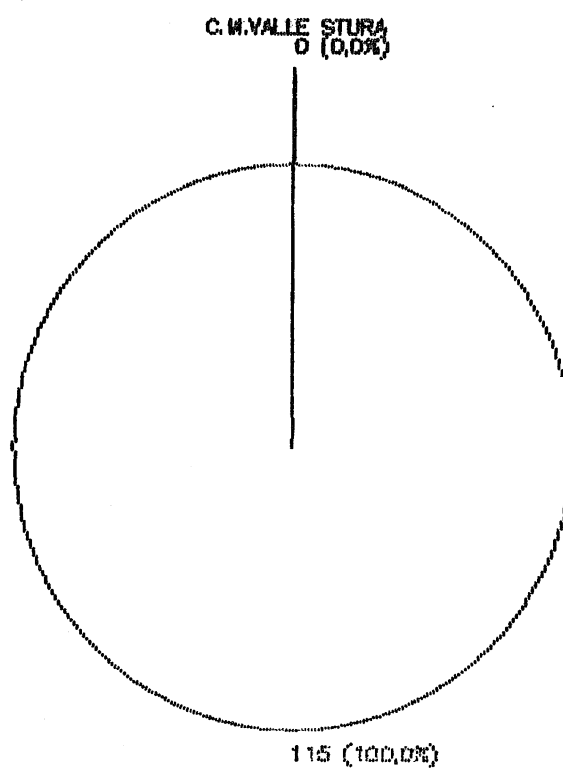
TOTALE CENTRI

0

Graf. 5.1

**NABITANTI IN ZONA BUIA TV**

Graf. 5.2

**N.CENTRI IN ZONA BUIA TV**

Tab. 5.3

CENTRI IN CUI NON SI RICEVONO I CANALI RAI

C.M. VALLE STURA

Comuni e loc. abitanti

TOTALE ABITANTI

0

TOTALE CENTRI

0

Tab. 5.4

CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 1

	C.M. VALLE STURA
	Comuni e loc. abitanti
TOTALE ABITANTI	
0	
TOTALE CENTRI	
0	

Tab. 5.5

CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 2

	C.M. VALLE STURA
	Comuni e loc. abitanti
TOTALE ABITANTI	
0	
TOTALE CENTRI	
0	

Tab. 5.6

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 3

		C.M. VALLE STURA	
		Comuni e loc. abitanti	
TOTALE ABITANTI		AISONE	247
5280		Forani	19
TOTALE CENTRI		Lavoire	18
96		Lucerne	13
		San Giuseppe	19
		Aisone c.s.	10
		ARGENTERA	9
		Argentera c.s.	2
		Bersezio	65
		Prinardo	6
		Vill. Primavera	11
		Bersezio c.s.	4
		DEMONTE	1292
		Fedio	18
		Bagnolin	23
		Collin-Cantun	21
		Cornaletto Sopr	28
		Cornaletto Sott	11
		Fedio Massolo	13
		Fontan	28
		Fresia-Comba	26
		Ghivio	30
		Medich	24
		Ospidaliere	17
		Parafauda	14
		Perosa Chiesa	35
		Perosa Sott.	23
		San Lorenzo	26
		San Maurizio	22
		Torre	21
		S. Marco	35
		Demonte c.s.	199
		Festiona	151
		Baut	4
		Chiardola	7
		Fiandin	14
		Rua' Sottana	35
		Festina c.s.	31
		Perdioni	45
		Perdioni c.s.	21
		Trinita'	47
		Trinita' c.s.	14
		GAIOLA	362
		Bedoira	26
		Buo	16
		Gaiola c.s.	12
		MOIOLA	258
		Gaietto	20

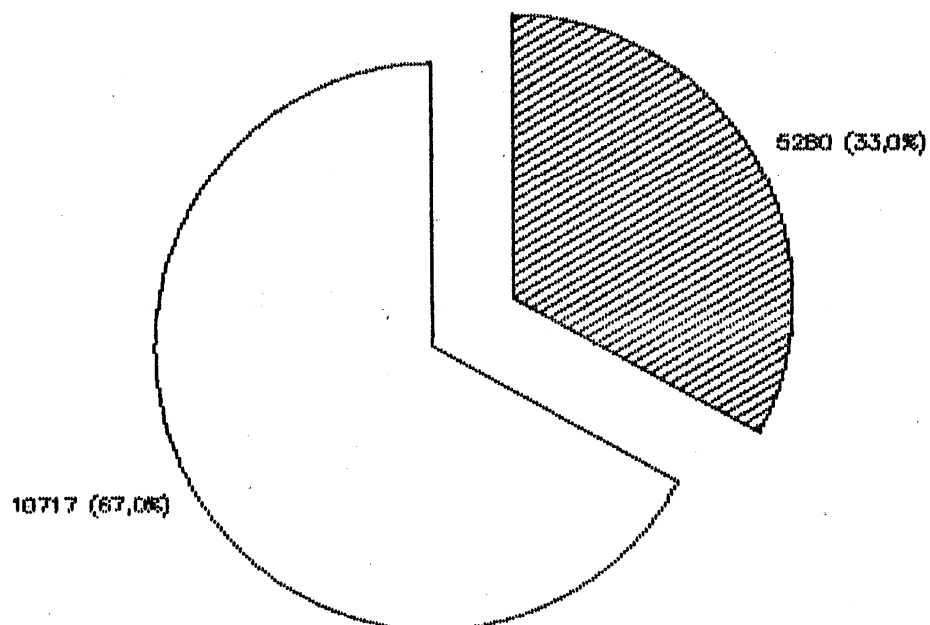
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 3

Maigre	18
Pianetto	25
Tetto Carletto	11
Tetto de Rei	10
Tetto Masue'	10
Moiola c.s.	20
PIETRAPORZIO	117
Castello	11
Pontebernardo	39
RITTANA S.MAURO	81
Chesta	14
Ponte	15
Tanara	21
S.Mauro c.s.	44
Gorre'	19
Cotella	8
Pollino	11
Porti	8
Tetto Sottano	8
Gorre' c.s.	26
SAMBUCCO	146
Sambucco c.s.	4
VALLORiateVILLA	144
Bardenghi	21
Chiapue Sopr.	8
Chiapue Sott.	25
Chiotti Sopr.	13
Dunis	4
Gorre'	10
Nova	10
Piantacotta	3
Sape' Sopr.	10
Scombe Sopr.	11
Scombe Sott.	8
Tiogalet	3
Trecatre	8
Valloriate c.s.	47
VINADIO	527
Goletta	36
Podio Sott.	15
Vinadio c.s.	38
Bagni	41
San Bernolfo	9
Strepeis	10
Bagni c.s.	8
Pianche	51
Pratolungo	77
Roviera	85

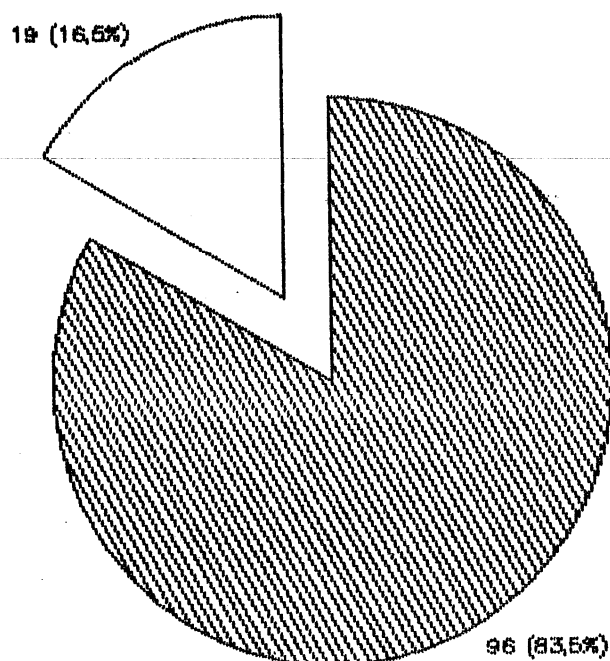


Graf. 5.3 **N.ABITANTI CHE NON RICEVONO RAI 3**

C.M.VALLE STURA

Graf. 5.4 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI 3**

C.M.VALLE STURA

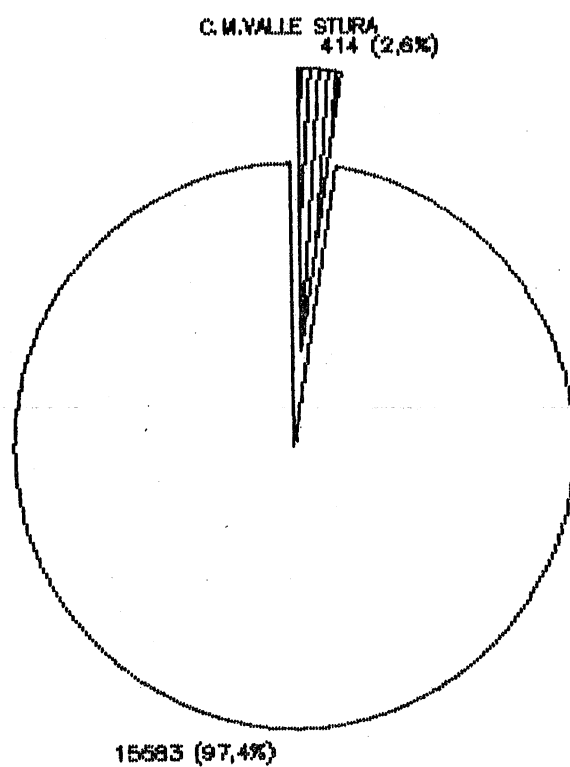


Tab. 5.7

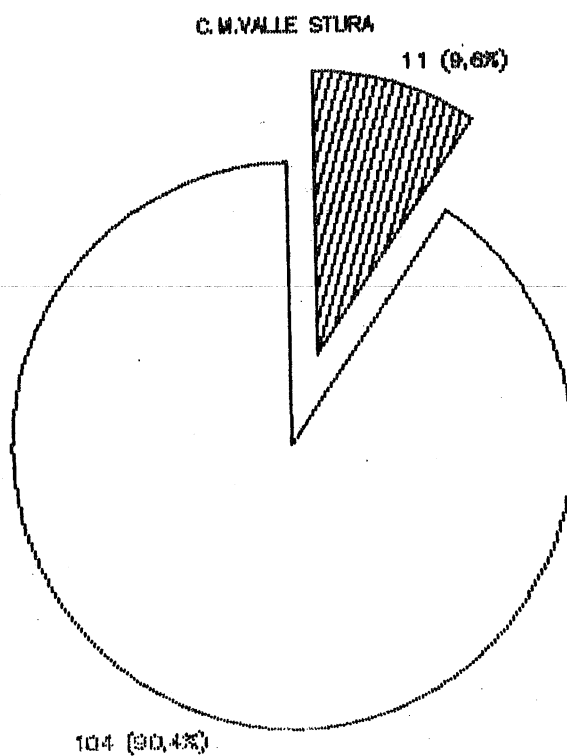
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE PRIVATO

	C.M. VALLE STURA
	Comuni e loc. abitanti
TOTALE ABITANTI	ARGENTERA 9
414	Argentera c.s. 2
TOTALE CENTRI	Bersezio 65
11	Frinardo 6
	Vill. Primavera 11
	Bersezio c.s. 4
	PIETRAFORZIO 117
	Castello 11
	Pontebernardo 39
	SAMBUCCO 146
	Sambucco c.s. 4

Graf. 5.5

**NABITANTI CHE NON RICEVONO TV PRIVATE**

Graf. 5.6

**NCENTRI CHE NON RICEVONO TV PRIVATE**

Tab. 5.8  
COMUNITA' MONTANA VALLE STURA

RIPETITORE		ONERI PER L'INSTALLAZIONE				
localita'	Comune	quote a carico				
		RAI	REGIONE	COM.MONT.	COMUNE	PRIVATI
Totali>>>>		0	95000000	63854034	0	0
Pianche	VINADIO		25000000	5090000		non quant.
Bergemolo	DEMONTE	non quant.				
Rabas	BORGO S.DALMAZ.					non quant.
Rabas	BORGO S.DALMAZ.	non quant.	70000000	13764034		
Sambuco	SAMBUCO			15000000		non quant.
Ponte barricate	PIETRAPORZIO			30000000		non quant.
Moiola	MOIOLA	non quant.				

Tab. 5.9

COMUNITA' MONTANA VALLE STURA

RIPETITORE		ONERI PER GESTIONE E MANUTENZIONE									
localita'	Comune	quote a carico									
		1983	Ente	1984	Ente	1985	Ente	1986	Ente	1987	Ente
Totali>>>>		0		0		0		0		0	
Pianche	VINADIO										
Bergemolo	DEMONTE	non quant.	RAI	non quant.	RAI	non quant.	RAI	non quant.	Rai	non quant.	RAI
Rabas	BORGO S.DALMAZ.	non quant.	Privati	non quant.	Privati	non quant.	Privati	non quant.	Privati	non quant.	Privati
Rabas	BORGO S.DALMAZ.	non quant.	RAI	non quant.	RAI	non quant.	RAI	non quant.	RAI	non quant.	RAI
Sambuco	SAMBUCO				ripetitore in progetto						
Ponte barricate	PIETRAPORZIO				ripetitore in progetto						
Moiola	MOIOLA										



## 6.0 COMUNITA' MONTANA VALLI GESSO, VERMENAGNA, PESIO

### 6.1 Premessa

La popolazione totale della Comunita' Montana Valli Gesso, Vermenagna, Pesio ammonta a 27.116 abitanti; le famiglie sono 10.475 (dati 1986).

Gli abbonamenti RAI risultano in continua graduale crescita dal 1980 (=6.924) al 1986 (=7.781) (ved. tabella n° 6.1).

La ricerca ha interessato tutti i Comuni e relative frazioni secondo i dati ISTAT del censimento 1981. Per ogni nucleo abitato e' stato rilevato il grado di qualita' della ricezione televisiva relativo ai canali RAI1- RAI2- RAI3- CANALE 5- RETE 4- ITALIA 1- TELECUPOLE- ODEON- ALTRE.

Per quanto riguarda i dati positivi, occorre osservare che la qualita' della ricezione dipende da fattori alquanto diversi (tipo di apparecchio ricevente; impianto di antenna; tipo di ripetitore; eventuali interferenze; etc), motivo per cui si puo' unicamente segnalare l'esistenza di problemi, rinviando a successivi approfondimenti e controlli tecnici l'individuazione delle cause (vedi introduzione).

In sintesi, la situazione e' la seguente:

-in 7 centri, con 332 abitanti, non risulta possibile alcuna ricezione televisiva (ved. tabella n°6.2 e grafici n°6.1 e 6.2);

-per quanto riguarda i singoli canali RAI, la situazione risulta diversa a seconda trattasi di :

-RAI 1 (7 centri , 332 abitanti. Tabella n°6.4 e grafici n°6.5 e 6.6);

-RAI 2 (10 centri , 466 abitanti. Tabella n°6.5 e grafici n°6.7 e 6.8);

-RAI 3 (48 centri , 6.619 abitanti. Tabella n°6.6 e grafici n°6.9 e 6.10);

-per quanto riguarda i canali privati, non risulta possibile alcuna ricezione televisiva in 30 centri per 1.503 abitanti (ved. tabella n°6.7 e grafici n°6.11 e 6.12).

I dati relativi ai costi di installazione dei ripetitori sono riportati nella tabella n°6.8; quelli riguardanti gli oneri di gestione a carico degli Enti Locali sono contenuti nella tabella n°6.9.

Tab. 6.1

## ABBONAMENTI ALLA TELEVISIONE - COM. MONT. VALLI GESSO, VERMENAGNA E PESIO

COMUNI	POPOLAZIONE		ABBONAMENTI								ABB/fam x 100
	abit.	fam.	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
BOVES	8515	2926	2134	2173	2265	2270	2318	2379	2373		81,1
CHIUSA PESIO	3429	1363	917	943	950	980	981	986	996		73,07
ENTRACQUE	885	373	237	239	244	246	246	256	267		71,58
LIMONE PIEMONTE	1656	691	489	484	492	583	565	561	550		79,59
PEVERAGNO	4778	1863	1175	1204	1254	1287	1298	1355	1370		73,54
ROASCHIA	248	133	69	71	75	73	72	72	70		52,63
ROBILANTE	2258	927	532	544	560	583	597	632	641		69,15
ROCCAVIONE	2747	1113	699	724	739	763	771	809	812		72,96
VALDIERI	1077	481	284	283	289	290	293	298	306		63,62
VERNANTE	1523	605	388	387	391	393	387	397	396		65,45
TOTALE	27116	10475	6924	7052	7259	7468	7528	7745	7781		

I dati della popolazione e degli abb/fam\*100 sono riferiti al 1986.

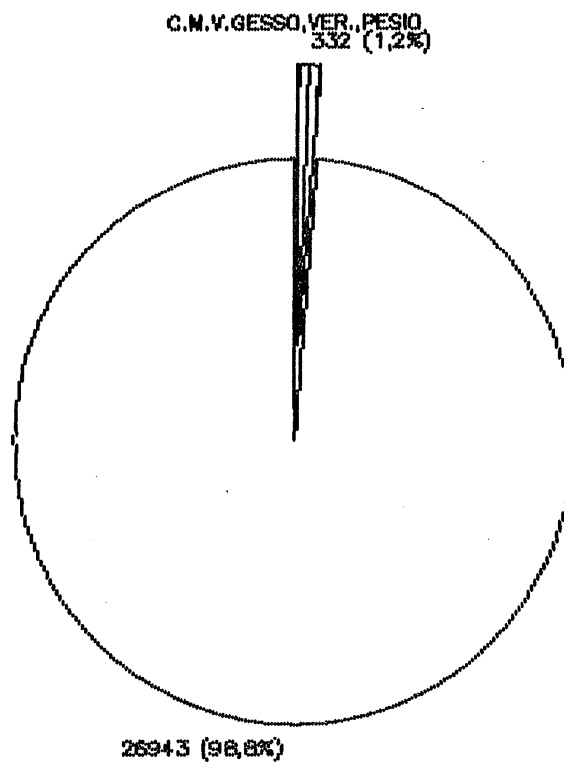


Tab. 6.2

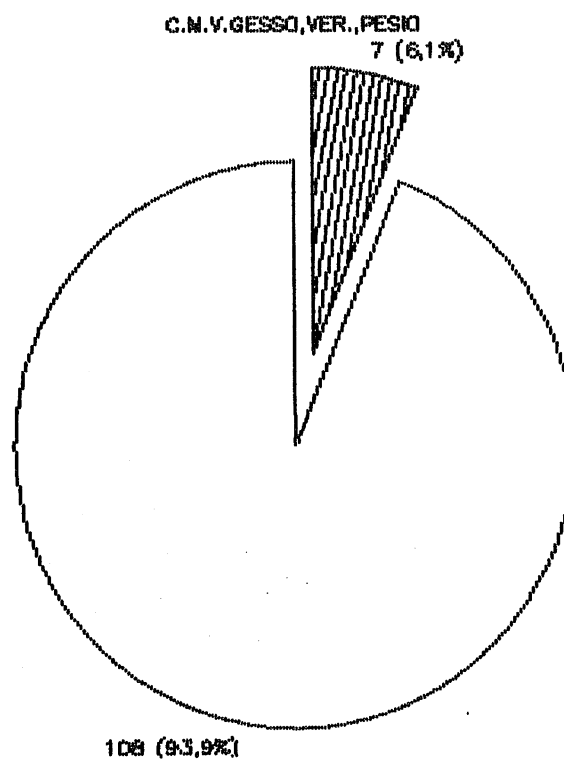
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE TV

	C.M. VALLI GESSO, VER., P.
	Comuni e loc. abitanti
TOTALE ABITANTI	Tetti Forcera 4
332	Tetti Grossi 18
TOTALE CENTRI	Tetto B. Massa 16
7	Folchi 1
	Falanfre' 16
	Tetti Cordero 10
	Vernante c.s. 267

Graf. 6.1

**N.ABITANTI IN ZONA BUIA TV**

Graf. 6.2

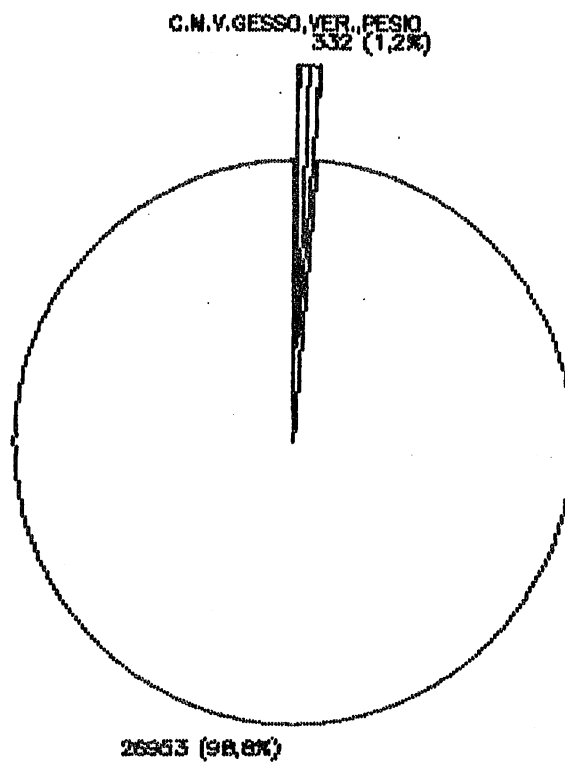
**N.CENTRI IN ZONA BUIA TV**

Tab. 6.3

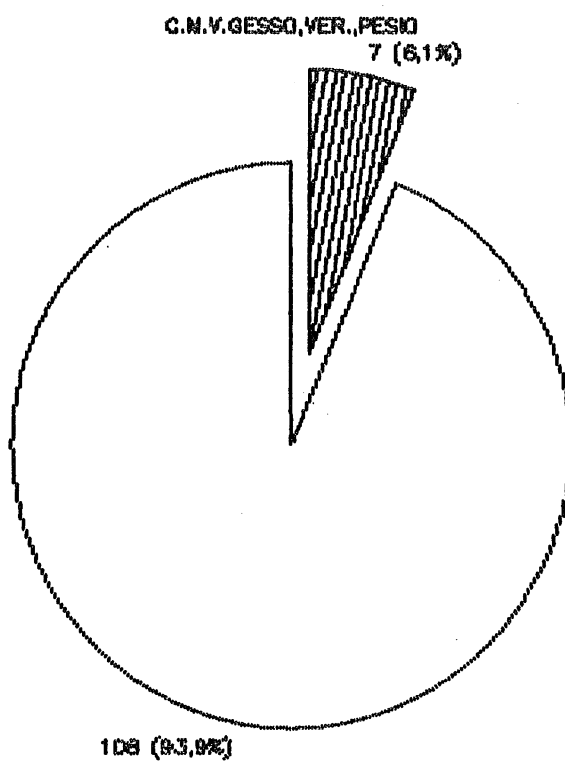
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVONO I CANALI RAI

	C.M. VALLI GESSO, VER., P.
TOTALE ABITANTI	Comuni e loc. abitanti
332	Tetti Porcera 4
TOTALE CENTRI	Tetti Grossi 18
7	Tetto B. Massa 16
	Folchi 1
	Palanfre' 16
	Tetti Cordero 10
	Vernante c.s. 267

Graf. 6.3

**ABITANTI CHE NON RICEVONO I CANALI RAI**

Graf. 6.4

**N.CENTRI CHE NON RICEVONO I CANALI RAI**

Tab. 6.4

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 1

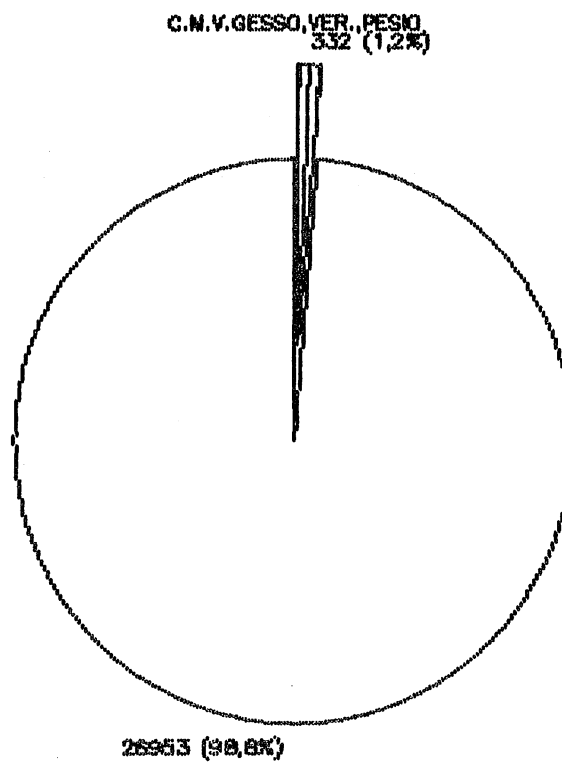
	C.M.VALLI GESSO, VER., P.
	Comuni e loc. abitanti
TOTALE ABITANTI	Tetti Porcera 4
332	Tetti Grossi 18
TOTALE CENTRI	Tetto B.Massa 16
7	Folchi 1
	Palanfre' 16
	Tetti Cordero 10
	Vernante c.s. 267

Tab. 6.5

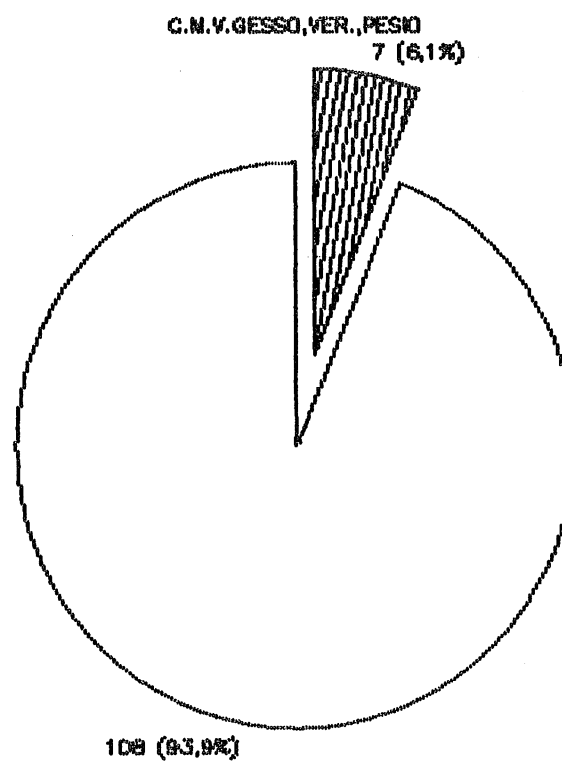
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 2

	C.M.VALLI GESSO, VER., P.
	Comuni e loc. abitanti
TOTALE ABITANTI	Tetti Porcera 4
466	Tetti Grossi 18
TOTALE CENTRI	Tetto B.Massa 16
10	Sant'Anna 106
	Tetti Gaina 26
	Sant'Anna c.s. 2
	Folchi 1
	Palanfre' 16
	Tetti Cordero 10
	Vernante c.s. 267

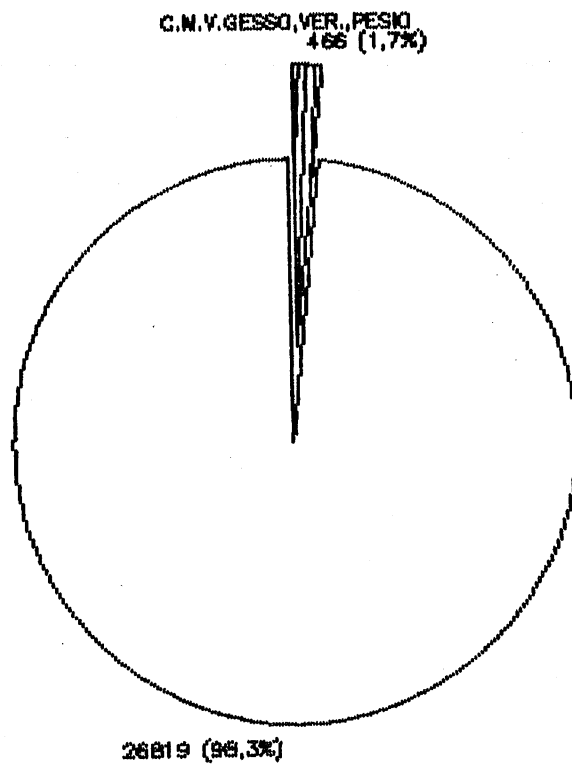
Graf. 6.5

**N.ABITANTI CHE NON RICEVONO RAI I**

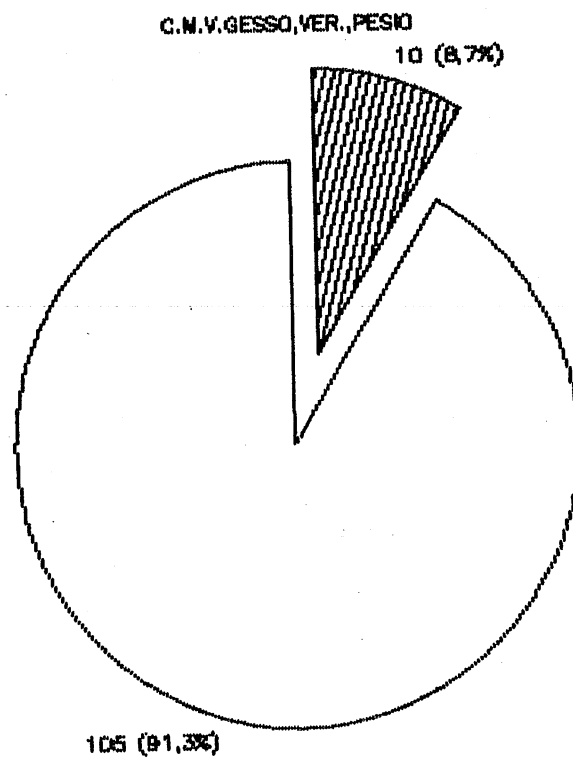
Graf. 6.6

**N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI I**

Graf. 6.7

**NABITANTI CHE NON RICEVONO RAI 2**

Graf. 6.8

**N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI 2**

Tab. 6.6

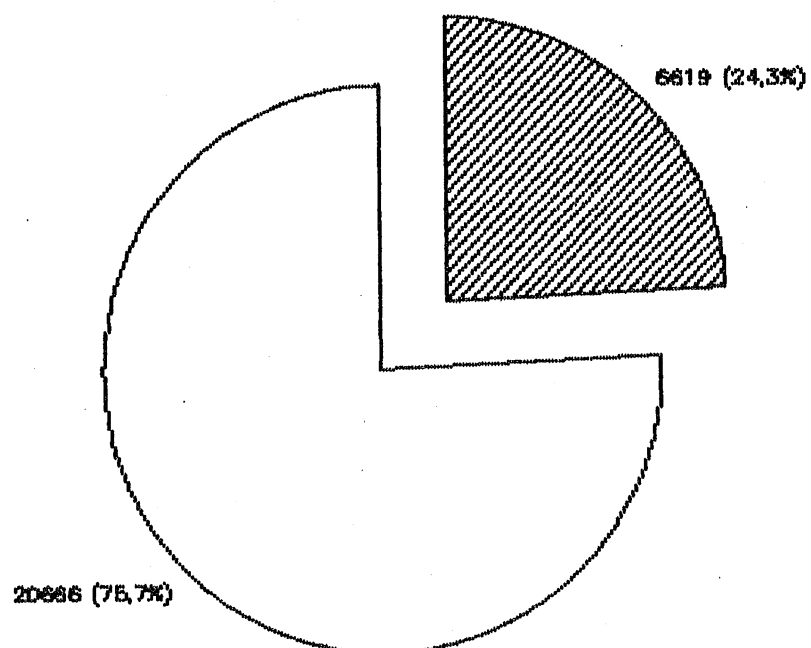
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 3

TOTALE ABITANTI	C.M.VALLI GESSO, VER., P.
6619	Comuni e loc. abitanti
TOTALE CENTRI	Madonna d'Ardua 6
48	San Bartolomeo 287
	Certosa 46
	Rumiano 15
	Rumiano c.s. 97
	Vigna 168
	Baduccio 16
	Fiolera 47
	Fure' 23
	Vigna c.s. 79
	Tetti Porcera 4
	LIMONE PIEMONTE 1465
	Limone P. c.s. 137
	Limonetto 55
	Panice Soprana 41
	Panice Sottana 22
	Limonetto c.s. 19
	Tetti Grossi 18
	ROASCHIA 173
	Tetto Bandito 11
	Tetto Chiotti 12
	Tetto Lombardo 12
	Tetto S. Bernar. 8
	Roaschia c.s. 71
	ROBILANTE 1540
	Ist. Climatico 28
	Tetto Cascina 25
	T. Chiappello 36
	Tetto Massa 48
	T. Pettavino S. 19
	T. Piansottano 13
	Robilante c.s. 560
	Tetto B. Massa 16
	Roccavione c.s. 120
	VALDIERI 576
	Arpetta 10
	Cialombard 11
	San Lorenzo 14
	Valdieri c.s. 35
	Andonno 302
	Andonno c.s. 6
	Sant'Anna 106
	Tetti Gaina 26
	Sant'Anna c.s. 2
	Folchi 1
	Palanfre' 16
	Tetti Cordero 10
	Vernante c.s. 267

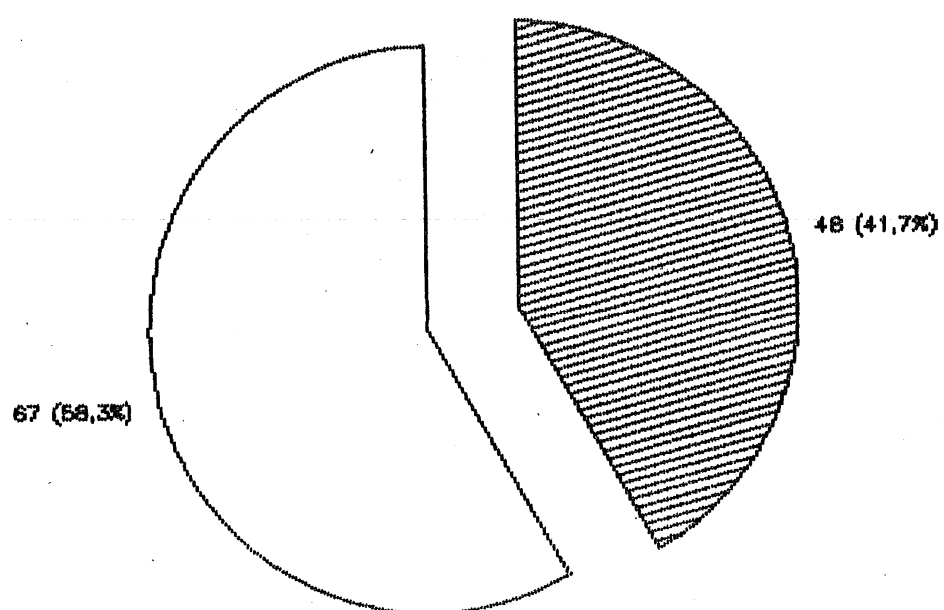


Graf. 6.9 **NABITANTI CHE NON RICEVONO RAI 3**

C.M.V.GESSO, VER., PESIO

Graf. 6.10 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI 3**

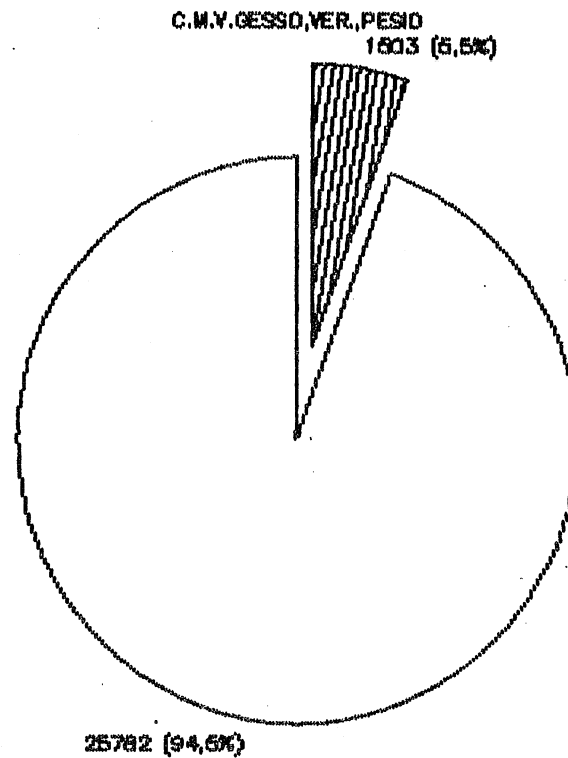
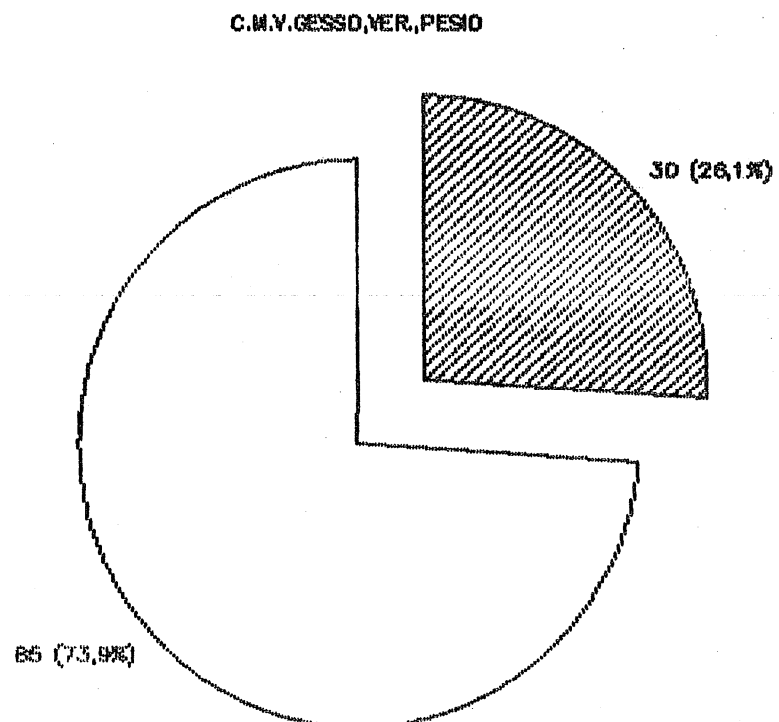
C.M.V.GESSO, VER., PESIO



Tab. 6.7

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE PRIVATO

C.M.VALLI GESSO, VER., P.	
TOTALE ABITANTI	Comuni e loc. abitanti
1503	Tetti Barali S. 13
TOTALE CENTRI	Tetti Merlat 26
30	Tetti Sergent 35
	Tetto Marro 18
	S. Giacomo 26
	Madonna d'Ardua 6
	San Bartolomeo 287
	Certosa 46
	Rumiano 15
	Rumiano c.s. 97
	Vigna 168
	Baduccio 16
	Fiolera 47
	Fure' 23
	Vigna c.s. 79
	Tetti Porcera 4
	Trinita' 14
	Entracque c.s. 61
	Tetti Grossi 18
	Tetto B.Massa 16
	Cialombard 11
	San Lorenzo 14
	Valdieri c.s. 35
	Sant'Anna 106
	Tetti Gaina 26
	Sant'Anna c.s. 2
	Folchi 1
	Palanfre' 16
	Tetti Cordero 10
	Vernante c.s. 267

Graf. 6.11 **N.ABITANTI CHE NON RICEVONO TV PRIVATE**Graf. 6.12 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO TV PRIVATE**

Tab. 6.8

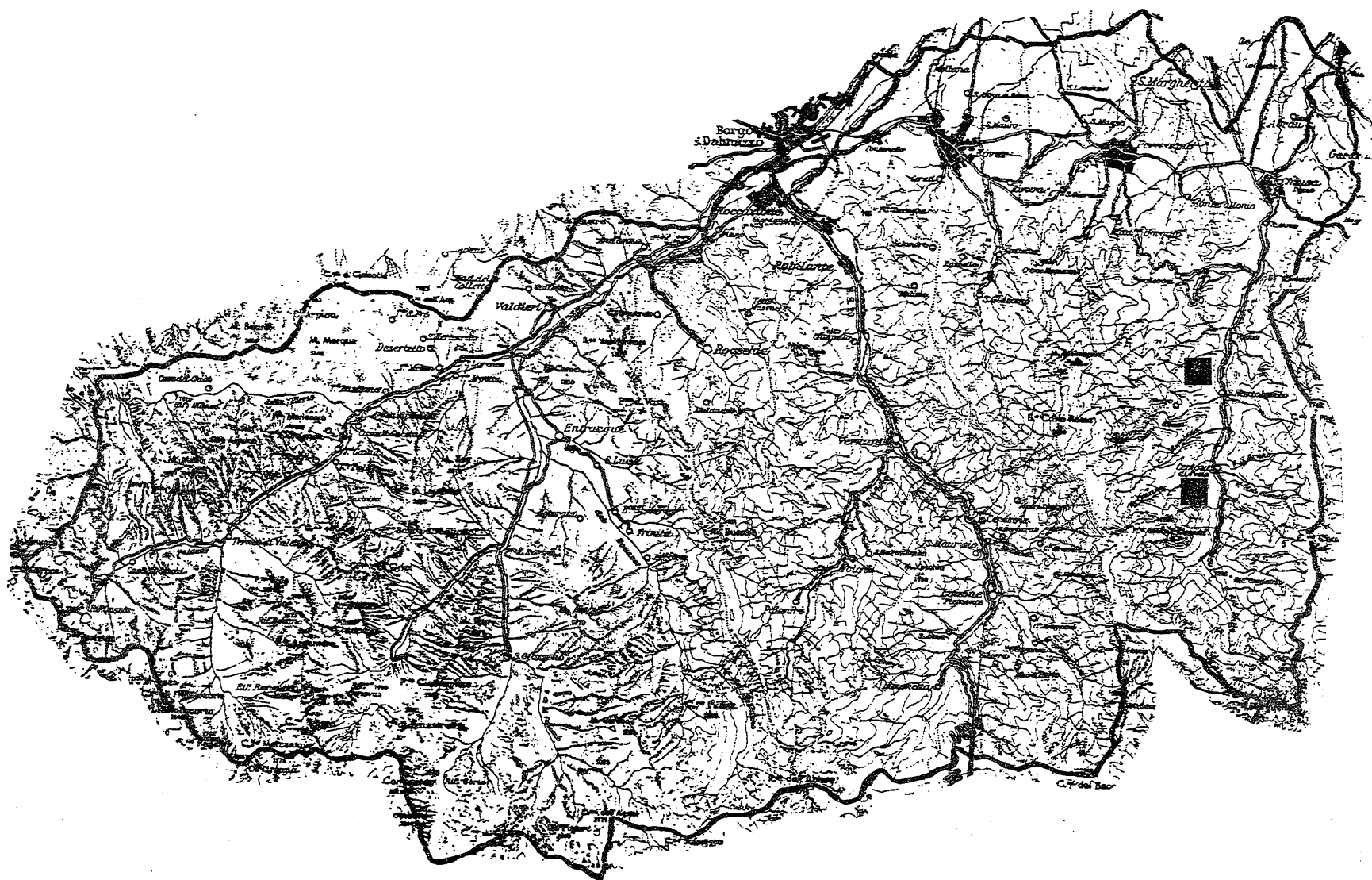
COMUNITA' MONTANA VALLI GESSO, VERMENAGNA, PESIO

RIPETITORE		ONERI PER L'INSTALLAZIONE				
localita'	Comune	quote a carico				
		RAI	REGIONE	COM.MONT.	COMUNE	PRIVATI
Totali>>>>		0	242000000	0	21400000	0
Tetti Serra	CHIUSA PESIO		30000000			
Madonna d'Ardia	CHIUSA PESIO		32000000			
Tetti Chiotti	ENTRACQUE	non quant.				
Costa Murin	LIMONE PIEMONTE	non quant.				
Limone Piemonte	LIMONE PIEMONTE	non quant.				
Robilante	ROBILANTE	non quant.				
Colla Piana	ROASCHIA		45000000			
T.Rivoira	VALDIERI		45000000			
T.Brossi	VALDIERI		45000000			
Terme di Valdieri	VALDIERI		45000000			

Tab. 6.9

COMUNITA' MONTANA VALLI GESSO, VERMENAGNA, PESIO

RIPETITORE		ONERI PER GESTIONE E MANUTENZIONE							
localita'	Comune	quote a carico							
		1983	Ente	1984	Ente	1985	Ente	1986	Ente
Totali>>>>		600000		670000		670000		670000	
Tetti Serra	CHiusa PESIO	600000	Com.Mont.	670000	Chiusa P.	670000	Chiusa P.	670000	Chiusa P.
Madonna d'Ardua	CHiusa PESIO	0		0		0		0	
Tetti Chiotti	ENTRACQUE	non quant.							
Costa Murin	LIMONE PIEMONTE	non quant.							
Limone Piemonte	LIMONE PIEMONTE	non quant.							
Robilante	ROBILANTE	non quant.							
Colla Piana	ROASCHIA	ripetitore in progetto							
T.Rivoira	VALDIERI	ripetitore in progetto							
T.Brossi	VALDIERI	ripetitore in progetto							
Terme di Valdieri	VALDIERI	ripetitore in progetto							



**C.M. n. 10 VALLI GESSO,  
VERMENAGNA, PESIO**

■ Ripetitori TV esistenti

## 7.0 COMUNITA' MONTANA VALLI MONREGALESI

### 7.1 Premessa

La popolazione totale della Comunita' Montana Valli Monregalesi ammonta a 21.306 abitanti; le famiglie sono 8.553 (dati 1986).

Gli abbonamenti RAI risultano in continua graduale crescita dal 1980 (=5.144) al 1986 (=5.559) (ved. tabella n° 7.1).

La ricerca ha interessato tutti i Comuni e relative frazioni secondo i dati ISTAT del censimento 1981. Per ogni nucleo abitato e' stato rilevato il grado di qualita' della ricezione televisiva relativo ai canali RAI1- RAI2- RAI3- CANALE 5- RETE 4- ITALIA 1- TELECUPOLE- ODEON.

Per quanto riguarda i dati positivi, occorre osservare che la qualita' della ricezione dipende da fattori alquanto diversi (tipo di apparecchio ricevente; impianto di antenna; tipo di ripetitore; eventuali interferenze; etc), motivo per cui si puo' unicamente segnalare l'esistenza di problemi, rinviando a successivi approfondimenti e controlli tecnici l'individuazione delle cause (vedi introduzione).

In sintesi, la situazione e' la seguente:

-in 11 centri, con 469 abitanti, non risulta possibile alcuna ricezione televisiva (ved. tabella n°7.2 e grafici n°7.1 e 7.2);

-per quanto riguarda i singoli canali RAI, la situazione risulta diversa a seconda trattasi di :

-RAI 1 (11 centri , 469 abitanti. Tabella n°7.4 e grafici n°7.5 e 7.6);

-RAI 2 (14 centri , 556 abitanti. Tabella n°7.5 e grafici n°7.7 e 7.8);

-RAI 3 (29 centri , 1.201 abitanti. Tabella n°7.6 e grafici n°7.9 e 7.10);

-per quanto riguarda i canali privati, non risulta possibile alcuna ricezione televisiva in 37 centri per 2.135 abitanti (ved. tabella n°7.7 e grafici n°7.11 e 7.12).

I dati relativi ai costi di installazione dei ripetitori sono riportati nella tabella n°7.8; quelli riguardanti gli oneri di gestione a carico degli Enti Locali sono contenuti nella tabella n°7.9.

Tab. 7.1

## ABBONAMENTI ALLA TELEVISIONE - COM. MONT. VALLI MONREGALESI

COMUNI	POPOLAZIONE				ABBONAMENTI						ABB/fam
	abit.	fam.	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	x 100	
=====											
BRIAGLIA	258	126	64	63	69	68	65	65	64	50,79	
FRABOSA SOPRANA	1103	489	244	237	250	251	253	258	257	52,56	
FRABOSA SOTTANA	1221	537	268	274	266	269	277	284	288	53,63	
MAGLIANO ALPI	1910	747	527	528	532	532	535	531	539	72,16	
MONASTERO VASCO	1059	418	291	284	285	279	282	289	291	69,62	
MONASTEROLO CASOTTO	167	72	70	69	68	67	66	65	61	84,72	
MONTALDO M.VI'	695	298	135	134	138	131	133	135	135	45,3	
PAMPARATO	567	280	114	117	114	119	122	127	128	45,71	
PIANFEI	1692	649	428	441	441	449	454	463	474	73,04	
ROBURENT	666	281	143	145	147	153	152	156	155	55,16	
ROCCAFORTE	1904	759	460	468	473	476	491	486	496	65,35	
S.MICHELE M.VI'	2156	844	484	497	501	504	518	535	538	63,74	
TORRE MONDOVI'	615	309	163	165	164	169	169	167	166	53,72	
VICOFORTE	2743	1076	671	681	682	687	694	728	747	69,42	
VILLANOVA M.VI'	4550	1668	1082	1108	1130	1133	1186	1217	1220	73,14	
TOTALE	21306	8553	5144	5211	5260	5287	5397	5506	5559		

I dati della popolazione e degli abb/fam\*100 sono riferiti al 1986.

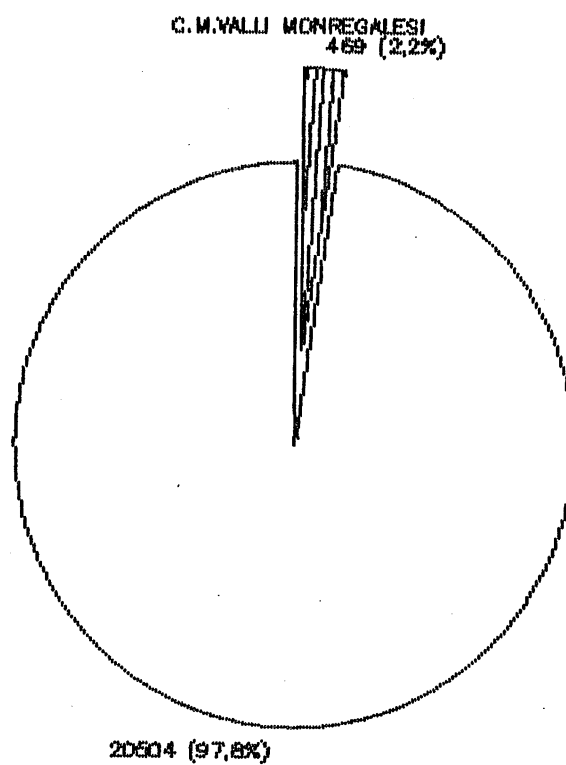


Tab. 7.2

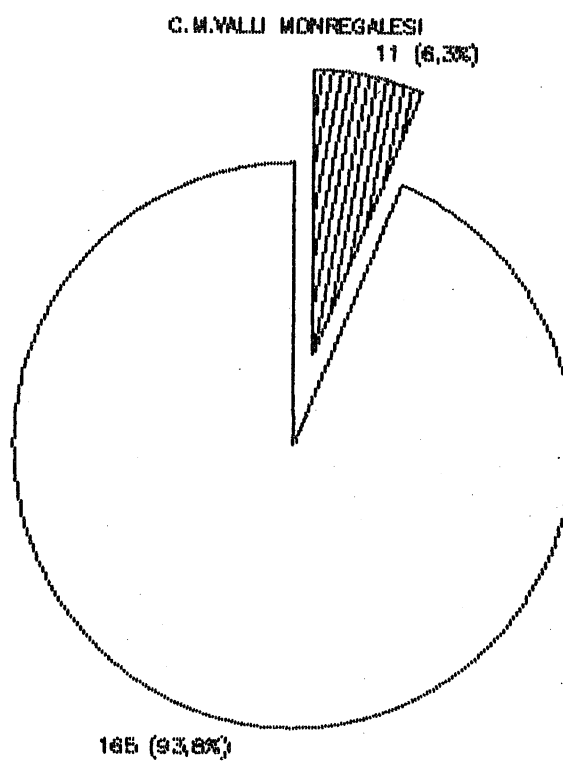
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE TV

		C.M. VALLI MONREGALESI	
		Comuni e loc.	abitanti
TOTALE ABITANTI		Fontane	64
469		Bossea	16
TOTALE CENTRI		Camperi	24
11		Filippi	10
		Revelli	39
		Fontane c.s.	30
		Deviglia	19
		Villero	171
		Bertini	28
		Ghirardo	34
		Rulfi	34

Graf. 7.1

**N.ABITANTI IN ZONA BULA TV**

Graf. 7.2

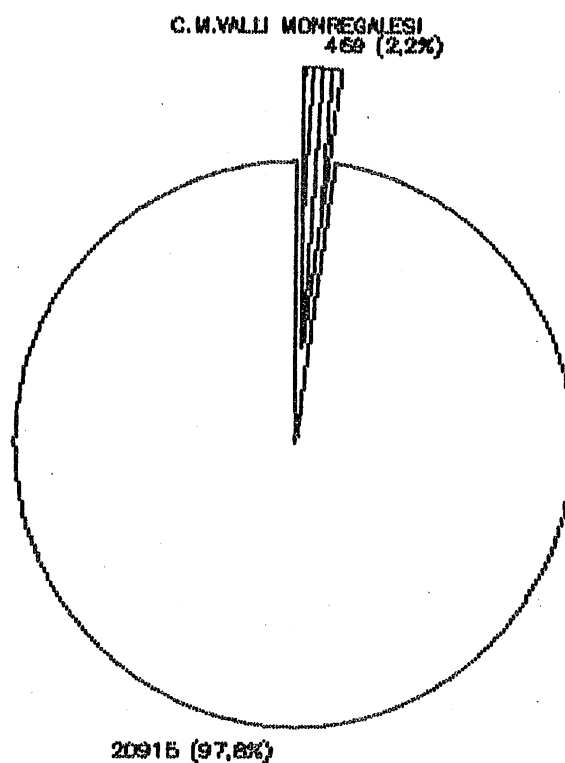
**N.CENTRI IN ZONA BULA TV**

Tab. 7.3

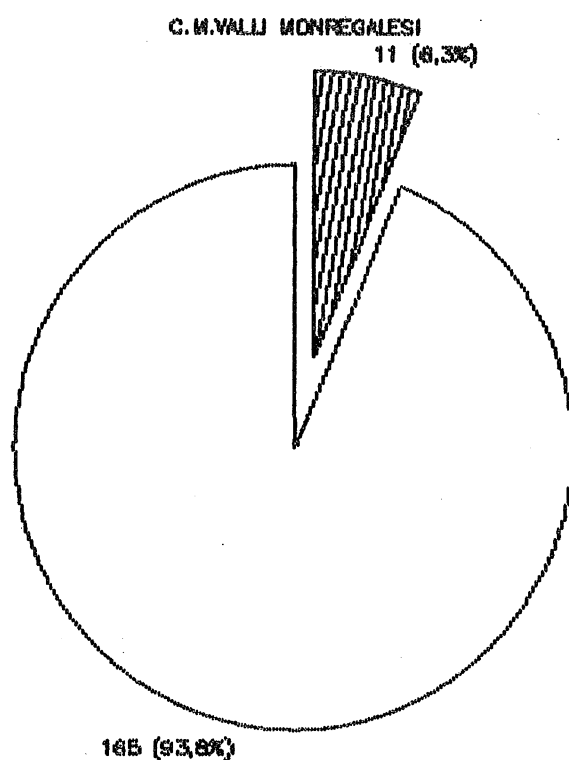
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVONO I CANALI RAI

	C.M. VALLI MONREGALESI
TOTALE ABITANTI	Comuni e loc. abitanti
469	Fontane 64
TOTALE CENTRI	Bossea 16
11	Camperi 24
	Filippi 10
	Revelli 39
	Fontane c.s. 30
	Deviglia 19
	Villero 171
	Bertini 28
	Ghirarde 34
	Rulfi 34

Graf. 7.3

**ABITANTI CHE NON RICEVONO I CANALI RAI**

Graf. 7.4

**N.CENTRI CHE NON RICEVONO I CANALI RAI**

Tab. 7.4

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 1

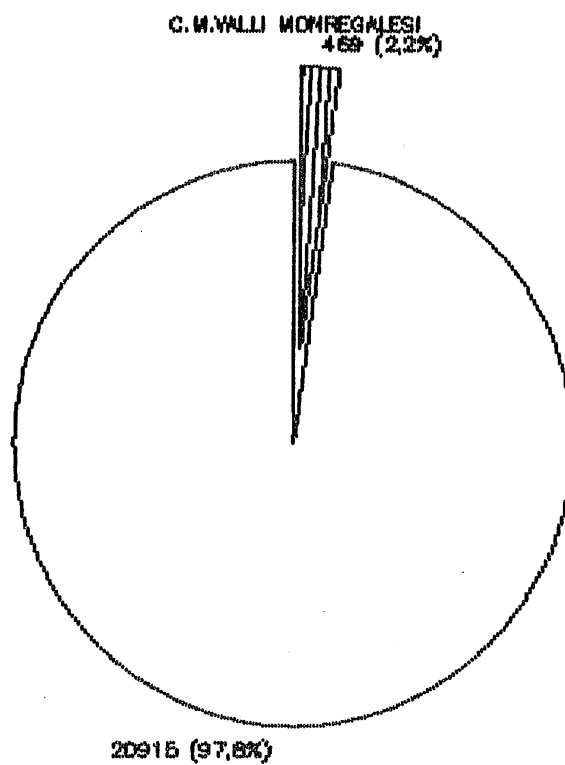
		C.M.VALLI MONREGALESI	
		Comuni e loc.	abitanti
TOTALE ABITANTI		Fontane	64
469		Bossea	16
TOTALE CENTRI		Camperi	24
11		Filippi	10
		Revelli	39
		Fontane c.s.	30
		Deviglia	19
		Villero	171
		Bertini	28
		Ghirarde	34
		Rulfi	34

Tab. 7.5

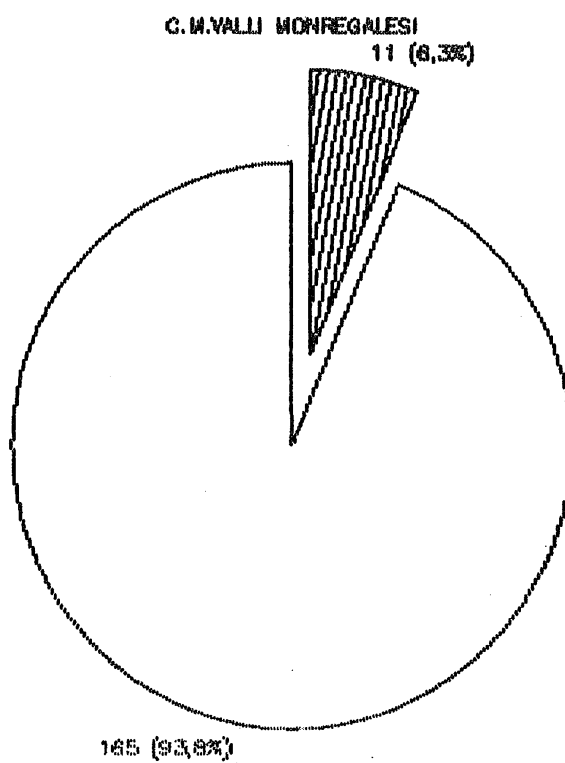
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 2

		C.M.VALLI MONREGALESI	
		Comuni e loc.	abitanti
TOTALE ABITANTI		Fontane	64
556		Bossea	16
TOTALE CENTRI		Camperi	24
14		Filippi	10
		Revelli	39
		Fontane c.s.	30
		Deviglia	19
		Villero	171
		Fra	14
		Mondini	13
		Fra c.s.	60
		Bertini	28
		Ghirarde	34
		Rulfi	34

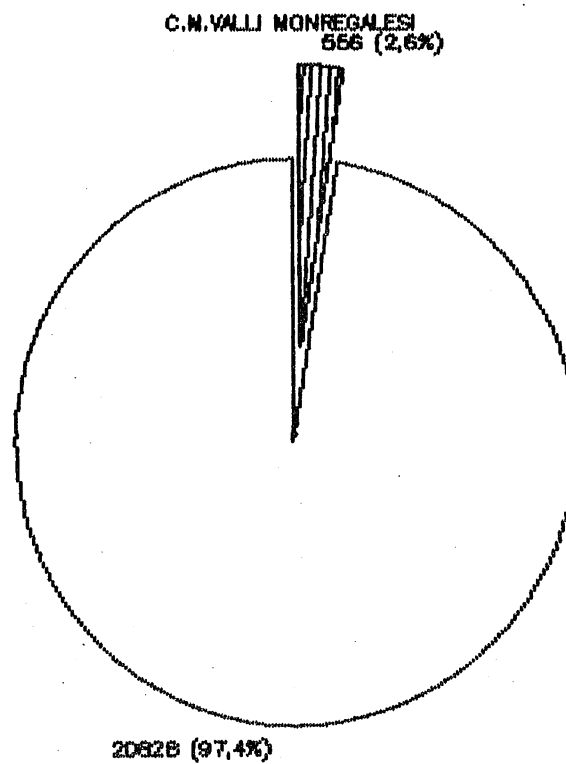
Graf. 7.5

**N.ABITANTI CHE NON RICEVONO RAI I**

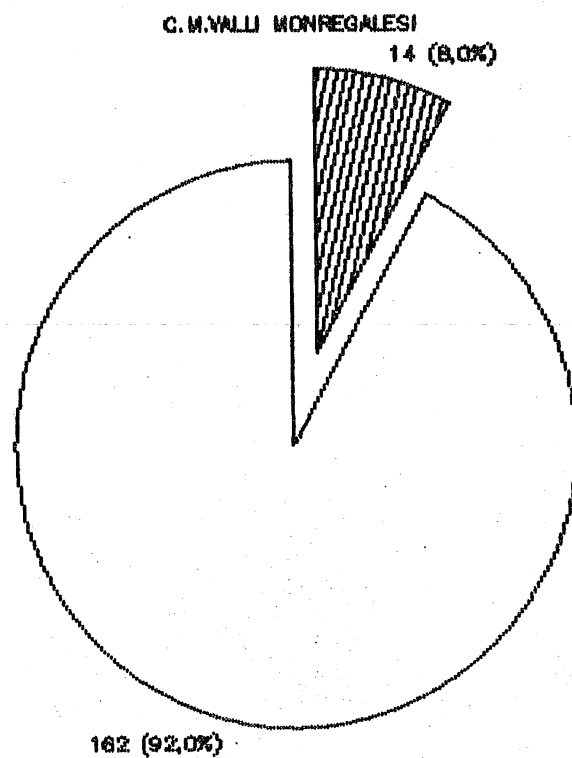
Graf. 7.6

**N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI I**

Graf. 7.7

**N.ABITANTI CHE NON RICEVONO RAI 2**

Graf. 7.8

**N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI 2**

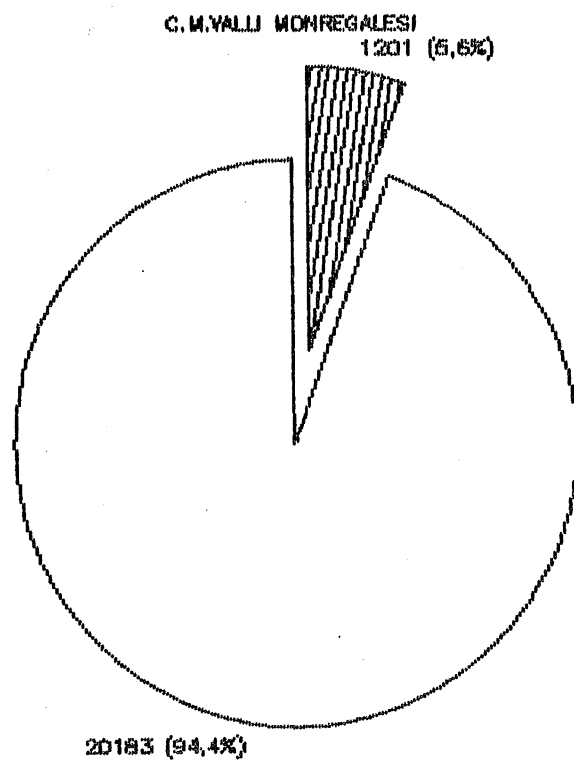
Tab. 7.6

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 3

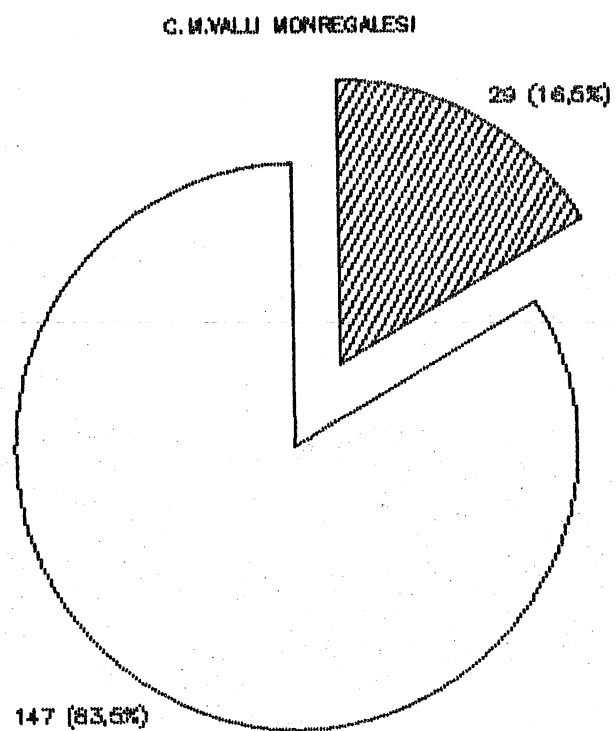
	C.M. VALLI MONREGALESI	
TOTALE ABITANTI	Comuni e loc. abitanti	
1201	Forneri	47
TOTALE CENTRI	Straluzzo	42
29	Corsaglia	57
	Fontane	64
	Bossea	16
	Camperi	24
	Filippi	10
	Peirani	28
	Revelli	39
	Fontane c.s.	30
	Monasterolo c.s.	33
	Corsaglia	38
	Caramelli	18
	Corsaglia c.s.	13
	Brunenghi	93
	Deviglia	19
	Villero	171
	Sant'Anna c.s.	42
	Valcasotto	46
	Valcasotto c.s.	95
	Pra	14
	Mondini	13
	Pra c.s.	60
	Bertini	28
	Ghirarde	34
	Rulfi	34
	Piano	38
	T. Casotto Sott.	40
	Tetti Soprani	15



Graf. 7.9

**NABITANTI CHE NON RICEVONO RAI 3**

Graf. 7.10

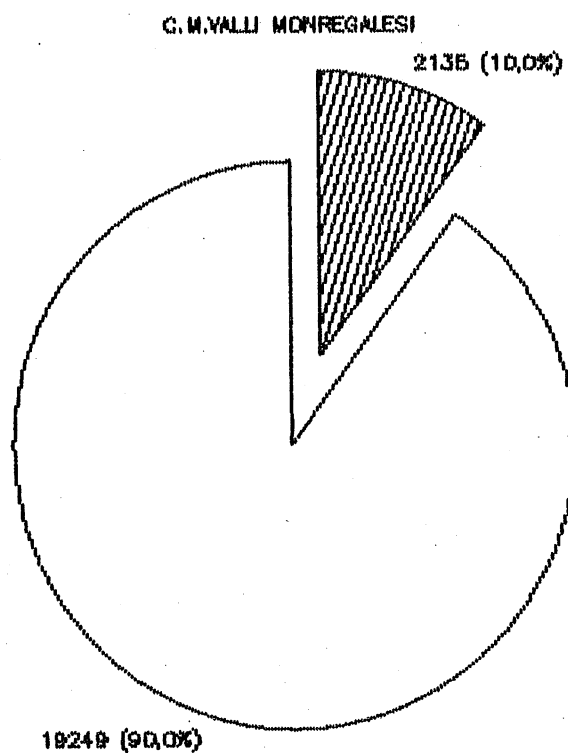
**N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI 3**

Tab. 7.7

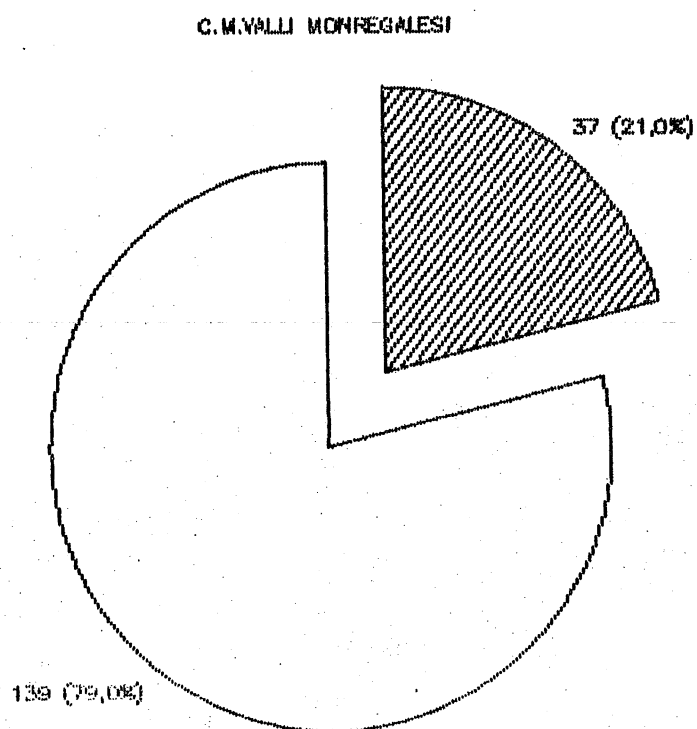
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE PRIVATO

		C.M. VALLI MONREGALESI	
		Comuni e loc.	abitanti
TOTALE ABITANTI		Forneri	47
2135		Straluzzo	42
TOTALE CENTRI		Bassi	26
37		Corsaglia	57
		Fontane	64
		Bossea	16
		Camperi	24
		Filippi	10
		Peirani	28
		Revelli	39
		Fontane c.s.	30
		Mondagnola	29
		Mondagnola c.s.	84
		Roapiana c.s.	74
		Corsaglia	38
		Caramelli	18
		Corsaglia c.s.	13
		Sant'Anna	50
		Brunenghi	93
		Deviglia	19
		Villero	171
		Sant'Anna c.s.	42
		Valcasotto	46
		Valcasotto c.s.	95
		Pra	14
		Mondini	13
		Pra c.s.	60
		Bertini	28
		Ghirarde	34
		Rulfi	34
		Baracco	57
		Prea	180
		Rastello	31
		T.Casotto Sott.	40
		Tetti Soprani	15
		TORRE M.PIANO	411
		Moline	63

Graf. 7.11

**ABITANTI CHE NON RICEVONO TV PRIVATE**

Graf. 7.12

**CENTRI CHE NON RICEVONO TV PRIVATE**

Tab. 7.8

COMUNITA' MONTANA VALLI MONREGALESI

RIPETITORE		ONERI PER L'INSTALLAZIONE				
localita'	Comune	quote a carico				
		RAI	REGIONE	COM.MONT.	COMUNE	PRIVATI
Totali>>>		0	500000000	12398735	0	0
Prassinea	PAMPARATO					
Serra	PAMPARATO	0	0	1500000	0	0
S.Giacomo	ROBURENT					
Monte Pelato	FRABOSA SOPR.	0	500000000	10898735	0	0
Baracco	ROCCAFORTE M.VI'					
Roccaforte M.vi'	ROCCAFORTE M.VI'					
S.Michele M.vi'	S.MICHELE M.VI'non quant.					
Villanova M.vi'	VILLANOVA M.VI'non quant.					

Tab. 7.9

COMUNITA' MONTANA VALLI MONREGALESI

RIPETITORE		ONERI PER GESTIONE E MANUTENZIONE							
localita'	Comune	quote a carico							
		1983	Ente	1984	Ente	1985	Ente	1986	Ente
Totali>>>>		0		767000		767000		885000	
Prassinea	PAMPARATO								
Serra	PAMPARATO	0		0		0		0	
S.Giacomo	ROBURENT								
Monte Pelato	FRABOSA SOPR.	0 Com.Mont.		767000 Com.Mont.		767000 Com.Mont.		885000 Com.Mont.	
Baracco	ROCCAFORTE M.VI'								
Roccaforte M.vi'	ROCCAFORTE M.VI'								
S.Michele M.vi'	S.MICHELE M.VI' non quant.								
Villanova M.vi'	VILLANOVA M.VI' non quant.								

**C.M. n. 11 VALLI  
MONREGALESI**



■ Ripetitori TV esistenti

## 8.0 COMUNITA' MONTANA VALLI TANARO, MONGIA E CEVETTA

### 8.1 Premessa

La popolazione totale della Comunita' Montana Valli Tanaro, Mongia e Cevetta ammonta a 19.154 abitanti; le famiglie sono 8.264 (dati 1986).

Gli abbonamenti RAI risultano in continua graduale crescita dal 1980 (=5.052) al 1986 (=5.536) (ved. tabella n° 8.1)

La ricerca ha interessato tutti i Comuni e relative frazioni secondo i dati ISTAT del censimento 1981. Per ogni nucleo abitato e' stato rilevato il grado di qualita' della ricezione televisiva relativo ai canali RAI1- RAI2- RAI3- CANALE 5-RETE 4-ITALIA 1- TELECUPOLE- ODEON-ALTRE.

Per quanto riguarda i dati positivi, occorre osservare che la qualita' della ricezione dipende da fattori alquanto diversi (tipo apparecchio ricevente; impianto di antenna; tipo di ripetitore; eventuali interferenze; etc.), motivo per cui si puo' unicamente segnalare l'esistenza di problemi, rinviando a successivi approfondimenti e controlli tecnici l'individuazione delle cause (vedi introduzione).

In sintesi, la situazione e' la seguente:

-in un unico centro, con 35 abitanti, non risulta possibile alcuna ricezione televisiva (ved. tabella n°8.2 e grafici n°8.1 e 8.2);

-per quanto riguarda i singoli canali RAI, la situazione risulta diversa a seconda trattasi di :

-RAI 1 (2 centri , 40 abitanti.Tabella n°8.4 e grafici n°8.5 e 8.6);

-RAI 2 (2 centri , 174 abitanti.Tabella n°8.5 e grafici n°8.7 e 8.8);

-RAI 3 (88 centri , 12.567 abitanti.Tabella n°8.6 e grafici n°8.9 e 8.10);

-per quanto riguarda i canali privati, non risulta possibile alcuna ricezione televisiva in 20 centri per 906 abitanti (ved. tabella n°8.7 e grafici n°8.11 e 8.12).

I dati relativi ai costi di installazione dei ripetitori sono riportati nella tabella n°8.8; quelli riguardanti gli oneri di gestione a carico degli Enti Locali sono contenuti nella tabella n°8.9.

Tab. 8.1

## ABBONAMENTI ALLA TELEVISIONE - COM. MONT. VALLI TANARO, MONGIA E CEVETTA

COMUNI	POPOLAZIONE		ABBONAMENTI							ABB/fam x 100
	abit.	fam.	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
ALTO	114	65	30	29	34	35	36	37	34	52,31
BAGNASCO	1091	496	330	325	329	329	326	330	337	67,94
BATTIFOLLO	302	140	47	52	53	53	56	60	62	44,29
BRIGA ALTA	98	61	13	13	15	17	17	17	18	29,51
CAPRAUNA	192	94	54	56	57	59	60	62	60	63,83
CASTELNUOVO	142	67	26	28	28	28	28	27	26	38,81
CEVA	5768	2189	1531	1543	1607	1714	1784	1804	1846	84,33
GARESSIO	4189	1755	1090	1086	1100	1115	1132	1138	1138	64,84
LESEGNÒ	751	339	220	221	226	227	228	230	231	68,14
LISIO	304	142	69	70	71	74	77	74	76	53,52
MOMBASIGLIO	641	264	135	139	141	146	149	154	156	59,09
MONTEZEMOLO	206	93	49	53	51	51	53	55	56	60,22
NUCETTO	449	216	122	121	122	126	126	130	132	61,11
ORMEA	2485	1264	748	750	758	757	776	776	769	60,84
PERLO	188	62	46	47	47	47	46	46	45	72,58
PRIERO	413	186	112	114	118	115	116	117	119	63,98
PRIOLA	862	388	231	230	235	236	234	237	237	61,08
SALE S. GIOVANNI	227	96	57	57	58	56	52	50	51	53,13
SCAGNELLO	214	98	38	39	40	41	41	42	43	43,88
VIOLA	518	249	104	108	212	108	107	105	100	40,16
TOTALE	19154	8264	5052	5081	5302	5334	5444	5491	5536	

I dati della popolazione e degli abb/fam\*100 sono riferiti al 1986.

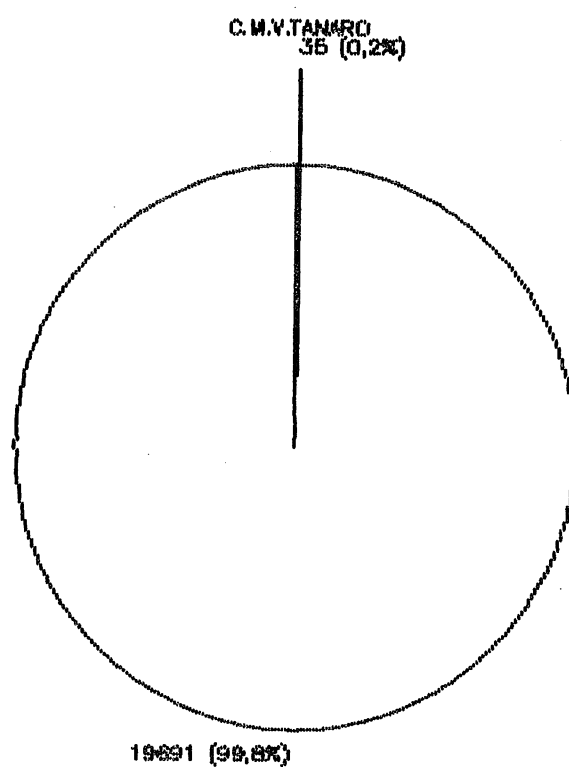


Tab. 8.2

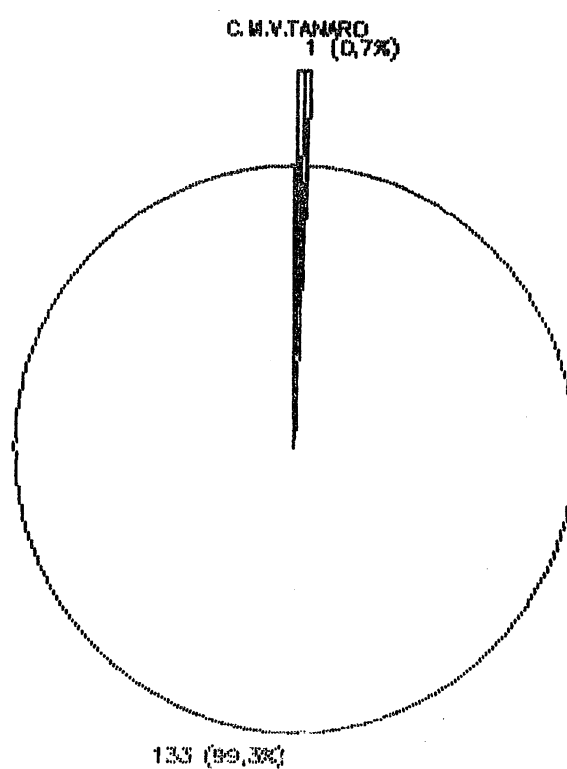
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE TV

	C.M. VALLI TANARO, M., C.
TOTALE ABITANTI	Comuni e loc. abitanti
35	Bastianetti 35
TOTALE CENTRI	
1	

Graf. 8.1

**N.ABITANTI IN ZONA BUIA TV**

Graf. 8.2

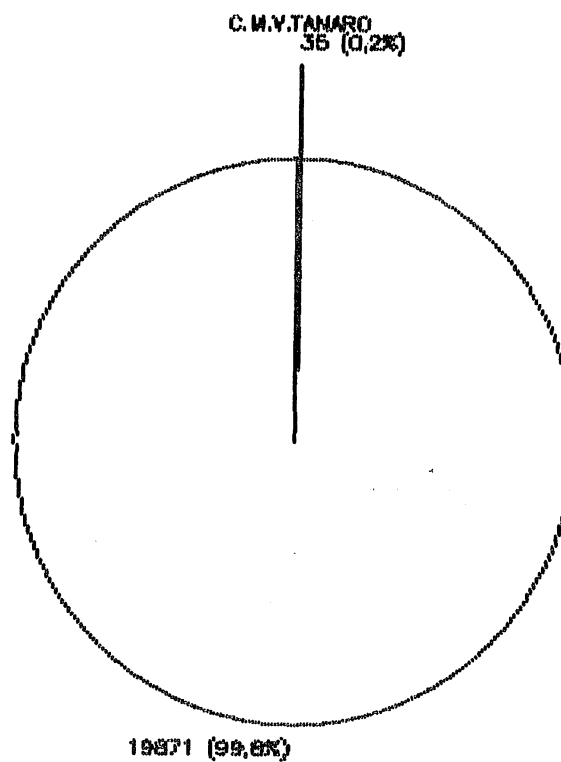
**N.CENTRI IN ZONA BUIA TV**

Tab. 8.3

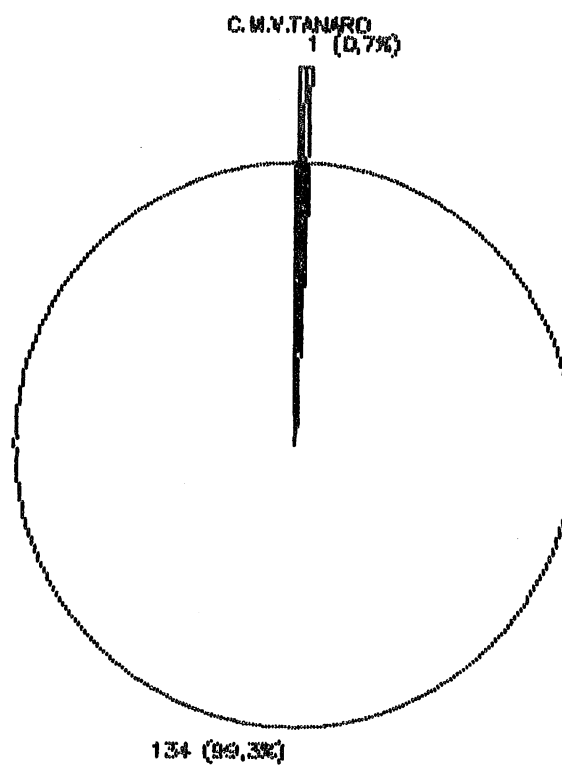
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVONO I CANALI RAI

	C.M. VALLI TANARO, M., C.
TOTALE ABITANTI	Comuni e loc. abitanti
35	Bastianetti 35
TOTALE CENTRI	
1	

Graf. 8.3

**ABITANTI CHE NON RICEVONO I CANALI RAI**

Graf. 8.4

**N.CENTRI CHE NON RICEVONO I CANALI RAI**

Tab. 8.4

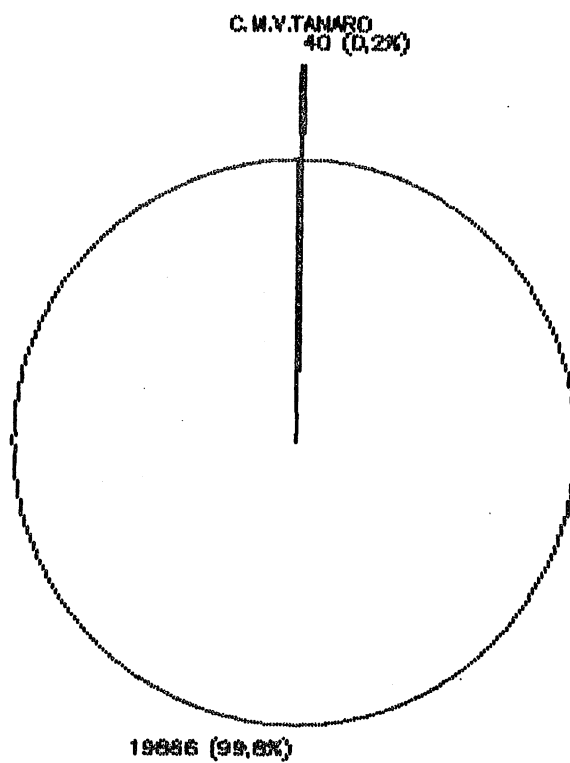
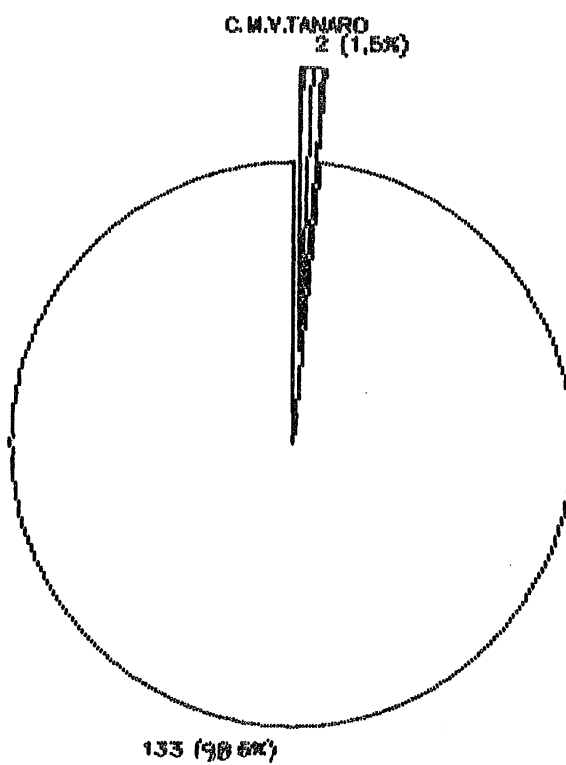
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 1

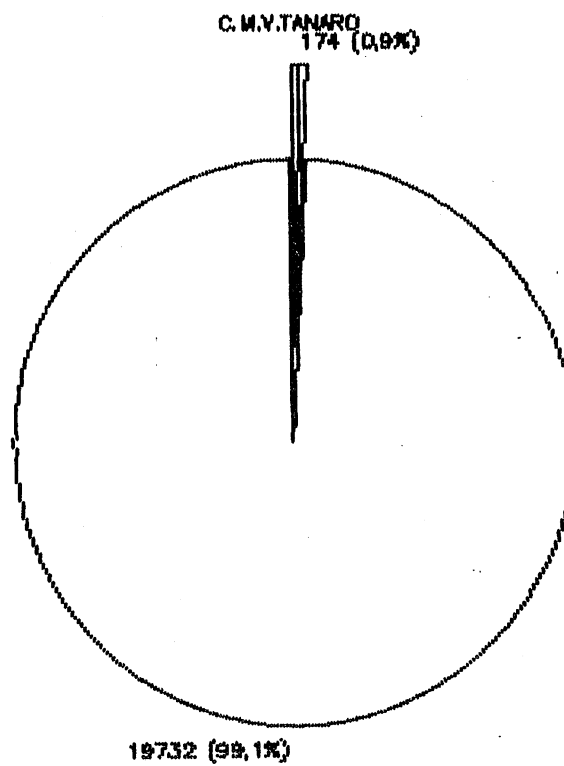
	C.M.VALLI TANARO, M., C.
TOTALE ABITANTI	Comuni e loc. abitanti
40	Bastianetti 35
TOTALE CENTRI	Canova 5
2	

Tab. 8.5

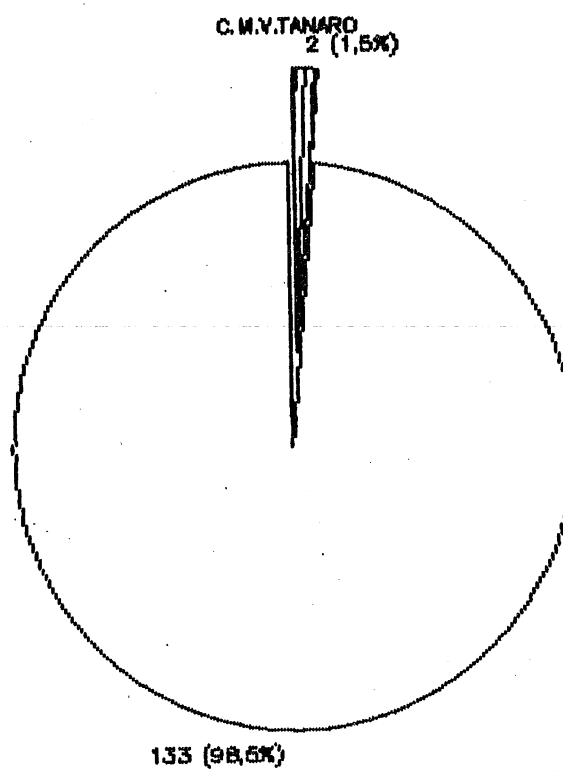
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 2

	C.M.VALLI TANARO, M., C.
TOTALE ABITANTI	Comuni e loc. abitanti
174	ALTO 139
TOTALE CENTRI	Bastianetti 35
2	

Graf. 8.5 **N.ABITANTI CHE NON RICEVONO RAI I**Graf. 8.6 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI I**

Graf. 8.7 **N.ABITANTI CHE NON RICEVONO RAI 2**

Graf. 8.8

**N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI 2**

Tab. 8.6

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 3

	C.M.VALLI TANARO, M., C.
TOTALE ABITANTI	Comuni e loc. abitanti
12567	ALTO 139
TOTALE CENTRI	B.ALTA Piaggia 67
88	Upega 39
	Carnino inf. 14
	CEVA 4545
	Pratolungo 22
	San Bernardino 148
	Ceva c.s. 632
	Malpotremo 39
	Mollere 71
	Poggi S.Siro 99
	Villaro 23
	Bertini 20
	PoggiS.Spirito 46
	Cappello 7
	Sarezzo 3
	Sarezzo c.s. 6
	Cerisola 109
	Cerisola c.s. 6
	Bastianetti 35
	Mindino 46
	Mursecco Careff 106
	Piangranone 58
	Forenca 17
	Gareccio c.s. 276
	Trappa 312
	Barchi 30
	Valcasotto 20
	Valdinferno 24
	Valdinferno cs. 2
	LESEGNÒ 449
	C.Masentine 11
	Cascine Tetti 11
	Prata 223
	Staz. Leseugno 39
	Leseugno c.s. 50
	LISIO 294
	Stelle 15
	Lisio c.s. 23
	MOMBASIGLIO 430
	Mombasiglio cs. 188
	NUCETTO 339
	Caramelli 65
	Livrato 39
	N. Villa 36
	ORMEA 1797
	Chionea 63
	Chioraira 42

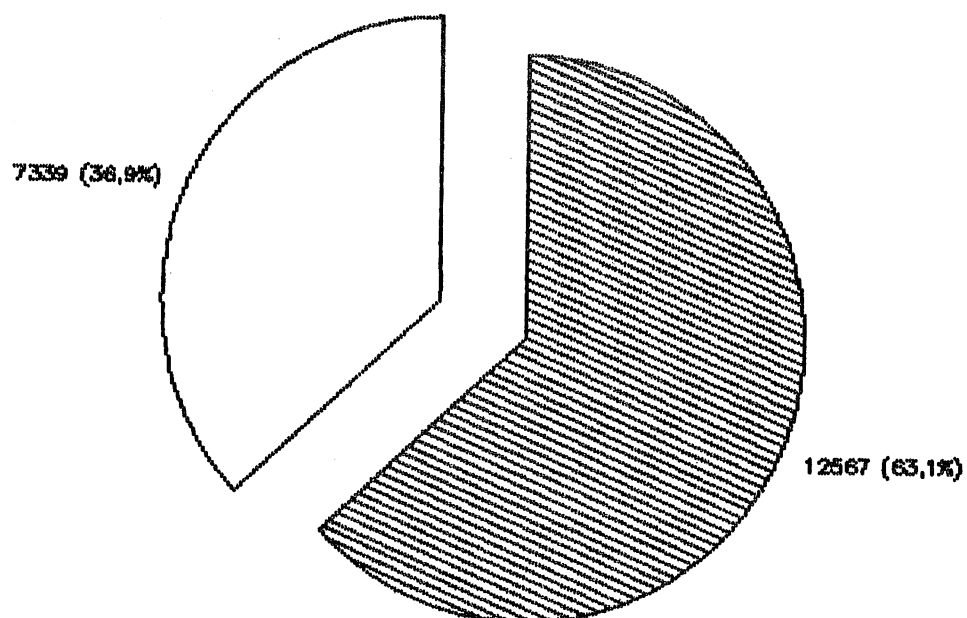


## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 3

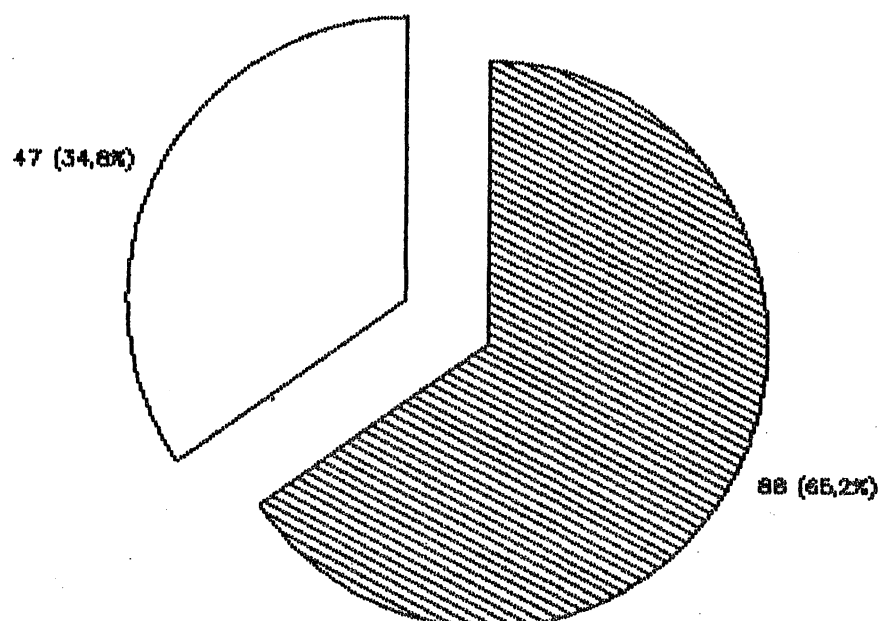
Nasago' IsolaL.	91
Albra	35
Alpisella	8
Barchi Breo	40
Calcagnea	9
Casa Airola	10
Casa Bensi	18
Giorea	10
Isola Perosa	37
Porcirette S.	33
Pronzai	14
St.Eca Nasago'	9
Tetti Soprani	45
Vacieu	6
Valdarmella	8
Villaro	20
Ormea c.s.	39
Cantarana	24
Ponte di Nava	138
Prale	34
Quarzina	37
Figalli	10
Merea	5
Rocca	15
Valmarecca	9
Quarzina c.s.	4
Viozene	77
Musso	4
Viozene c.s.	3
PRIERO	314
Campetto	45
Priero Costa	30
Priero c.s.	61
SALE S.GIOV.	66
Boglio	21
Canoroni	15
Conti	8
Luschetti	24
Vadda	22
Sale S.Giov.c.s	94

Graf. 8.9 **N.ABITANTI CHE NON RICEVONO RAI 3**

C.M.V.TANARO

Graf. 8.10 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI 3**

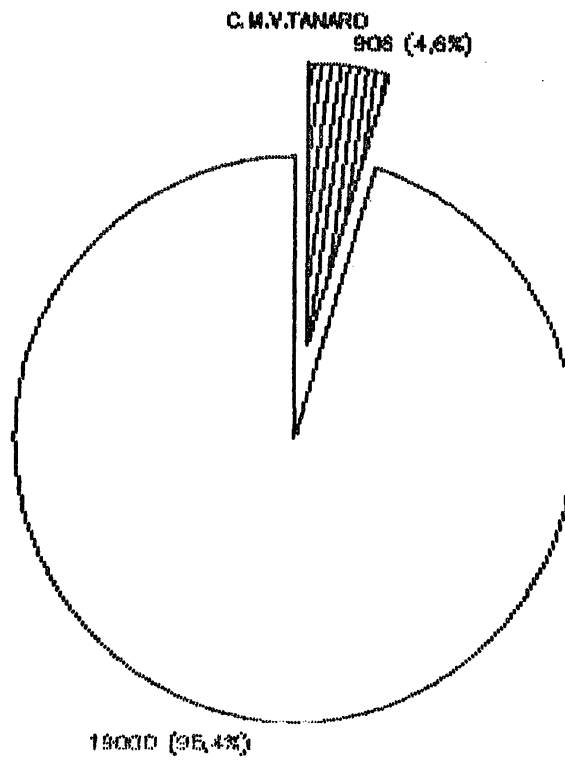
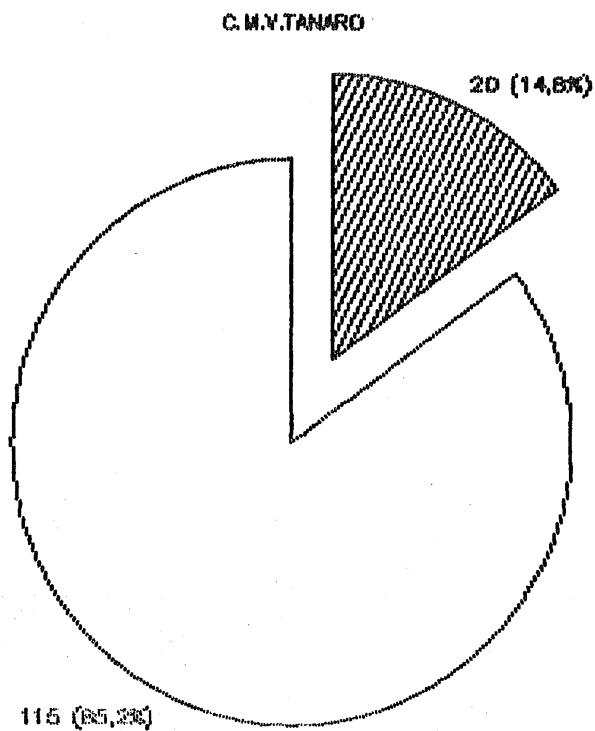
C.M.V.TANARO



Tab. 8.7

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE PRIVATO

	C.M. VALLI TANARO, M., C.	
	Comuni e loc. abitanti	
TOTALE ABITANTI	ALTO	139
906	B. ALTA Piaggia	67
TOTALE CENTRI	Upega	39
20	Carnino inf.	14
	Cappello	7
	Sarezzo	3
	Sarezzo c.s.	6
	Bastianetti	35
	Mindino	46
	Piangranone	58
	Porenca	17
	Gareccio c.s.	276
	Barchi	30
	Valcasotto	20
	Valdinferno	24
	Valdinferno cs.	2
	Chionea	63
	Chioraira	42
	Giora	10
	Valdarmella	8

Graf. 8.11 **NABITANTI CHE NON RICEVONO TV PRIVATE**Graf. 8.12 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO TV PRIVATE**

Tab. 8.8

COMUNITA' MONTANA VALLI TANARO, MONGIA E CEVETTA

RIPETITORE		ONERI PER L'INSTALLAZIONE				
localita'	Comune	quote a carico				
		RAI	REGIONE	COM.MONT.	COMUNE	PRIVATI
Totali>>>>		0	145625780	15000000	47400000	50600000
Lagare'	BRIGA ALTA					5000000
Viozene	ORMEA					non quant.
La Colma	ORMEA					non quant.
Bric del Bava	ORMEA		40871957	5000000		
Truc Rucca'	ALTO					
Alto	ALTO		38720576	5000000		6000000
Trappa	GARESSIO					7000000
S. Bernardo	GARESSIO					non quant.
Mindino	GARESSIO					non quant.
Prato Rotondo	GARESSIO					non quant.
Castagnini-Deversig	GARESSIO	non quantif.				
T. Rovoir	PRIOLA				26000000	
Bianche	VIOLA				10000000	
Lisio	LISIO		66033247	5000000		
Bric del Fieno	LISIO				7000000	
Municipio	BAGNASCO					2000000
Garbenna	BAGNASCO					2000000
Cola	NUCETTO-PERLO					25000000
Alberghetti	MOMBASIGLIO					800000
Mombasiglio	MOMBASIGLIO					800000
Malpotremo	CEVA	non quantif.				
Priero	PRIERO				4400000	
Ponti di Nava	ORMEA					2000000

Tab. 8.9

COMUNITA' MONTANA VALLI TANARO, MONGIA E CEVETTA

RIPETITORE		ONERI PER GESTIONE E MANUTENZIONE									
localita'	Comune	quote a carico									
		1983	Ente	1984	Ente	1985	Ente	1986	Ente	1987	Ente
Totali>>>>		6000000		9150000		10600000		10990000		11720000	
Lagare'	BRIGA ALTA	1600000	Pro-loco	1600000	Pro-loco	1700000	Pro-loco	1800000	Pro-loco	2100000	Pro-loco
Viozene	ORMEA			300000	Ormea	400000	Ormea	500000	Ormea	500000	Ormea
La Colma	ORMEA					1000000	Pro-Loco	1000000	Pro-Loco	1000000	Pro-Loco
Bric del Bava	ORMEA			50000	Com.Mont.	50000	Com.Mont.	60000	Com.Mont.	70000	Com.Mont.
Truc Rucca'	ALTO	300000	Privati	350000	Privati	400000	Privati	450000	Privati	450000	Privati
Alto	ALTO			200000	Com.Mont.	200000	Com.Mont.	200000	Com.Mont.	200000	Com.Mont.
Trappa	GARESSIO	1150000	CralTrappa	1150000	CralTrappa	1350000	CralTrappa	1350000	CralTrappa	1450000	CralTrappa
S.Bernardo	GARESSIO		+ Garessio		+ Garessio		+ Garessio		+ Garessio		+ Garessio
Mindino	GARESSIO										
Prato Rotondo	GARESSIO										
Castagnini-Deversi	GARESSIO										
T.Rovaira	PRIOLA										
Bianche	VIOLA	1000000	Viola	1000000	Viola	1000000	Viola	1200000	Viola	1200000	Viola
Lisio	LISIO			100000	Com.Mont.	150000	Com.Mont.	180000	Com.Mont.	200000	Com.Mont.
Bric del Fieno	LISIO	300000		300000	Lisio	300000	Lisio	400000	Lisio	400000	Lisio
Municipio	BAGNASCO	500000	Privati	1250000	Privati	1150000	Privati	750000	Privati	750000	Privati
Garbenna	BAGNASCO	500000	Privati	1250000	Privati	1150000	Privati	750000	Privati	750000	Privati
Cola	NUCETTO-PERLO			900000	Nucetto-P.	900000	Nucetto-P.	1100000	Nucetto-P.	1100000	Nucetto-P.
Alberghetti	MOMBASIGLIO	150000	Privati	150000	Privati	150000	Privati	200000	Privati	300000	Privati
Mombasiglio	MOMBASIGLIO	100000	Privati	150000	Privati	250000	Privati	200000	Privati	250000	Privati
Malpotremo	CEVA										
Priero	PRIERO	400000	Priero	400000	Priero	450000	Priero	450000	Priero	500000	Priero
Ponti di Nava	ORMEA							400000	Ormea	500000	Ormea

**C.M. n. 12 ALTA VALLE TANARO  
MONGIA, CEVETTA**



## 9.0 COMUNITA' MONTANA ALTA LANGA

### 9.1 Premessa

La popolazione totale della Comunita' Montana Alta Langa ammonta a 19.691 abitanti; le famiglie sono 7.772 (dati 1986).

Gli abbonamenti RAI risultano in continua graduale crescita dal 1980 (=5.178) al 1986 (=5.547) (ved. tabella n°9.1).

La ricerca ha interessato tutti i Comuni e relative frazioni secondo i dati ISTAT del censimento 1981. Per ogni nucleo abitato e' stato rilevato il grado di qualita' della ricezione televisiva relativo ai canali RAI1- RAI2- RAI3- CANALE 5-RETE 4- ITALIA 1- TELECUPOLE- ODEON- ALTRE.

Per quanto riguarda i dati positivi, occorre osservare che la qualita' della ricezione dipende da fattori alquanto diversi (tipo di apparecchio ricevente; impianto di antenna; tipo di ripetitore; eventuali interferenze; etc.), motivo per cui si puo' unicamente segnalare l'esistenza di problemi, rinviando a successivi approfondimenti e controlli tecnici l'individuazione delle cause (vedi introduzione).

In sintesi, la situazione è la seguente:

- in 14 centri, con 705 abitanti, non risulta possibile alcuna ricezione televisiva (ved. tabella n°9.2 e grafici n°9.1 e 9.2);

- in 15 centri, con 719 abitanti, non risulta possibile la ricezione dei canali RAI (ved. tabella n°9.3 e grafici n°9.3 e 9.4);

- considerati singolarmente i tre canali RAI, risultano 16 centri per 740 abitanti che non ricevono RAI 1 (ved. tabella n°9.4 e grafici n°9.5 e 9.6), 17 centri per 777 abitanti che non ricevono RAI 2 (ved. tabella n°9.5 e grafici n°9.7 e 9.8) e 71 centri per 3.688 abitanti che non ricevono RAI 3 (ved. tabella n°9.6 e grafici n°9.9 e 9.10).

- per quanto riguarda i canali privati, non risulta possibile alcuna ricezione televisiva in 45 centri per 2.522 abitanti (ved. tabella n°9.7 e grafici n°9.11 e 9.12).

I dati relativi ai costi di installazione dei ripetitori televisivi sono riportati nella tabella n°9.8; quelli riguardanti gli oneri di gestione a carico degli Enti Locali sono contenuti nella tabella n°9.9.



Tab. 9.1

## ABBONAMENTI ALLA TELEVISIONE - COM. MONT. ALTA LANGA

COMUNI	POPOLAZIONE		ABBONAMENTI							ABB/fam x 100
	abit.	fam.	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
ALBARETTO TORRE	255	91	67	67	71	70	69	72	74	81
ARGUELLO	175	61	33	35	36	36	34	32	32	52
BENEVELLO	417	140	90	91	94	98	111	109	108	77
BERGOLO	64	41	16	15	14	14	14	14	14	34
BORGOMALE	357	110	81	82	81	82	87	87	87	79
BOSIA	232	93	57	58	58	60	62	61	62	67
BOSSOLASCO	658	272	185	183	183	183	191	194	194	71
CASTELLETTO UZZ.	405	184	78	78	87	87	89	92	99	54
CASTINO	571	241	127	125	124	143	142	145	145	60
CERRETO LANGHE	380	146	96	94	98	98	99	99	97	66
CISSONE	150	67	37	39	38	39	39	41	40	60
CORTEMILIA	2712	891	644	650	659	727	740	755	794	89
CRAVANZANA	431	165	119	122	123	123	128	128	125	76
FEISOGGIO	492	199	128	131	131	131	131	134	137	69
GORZEGNO	450	184	111	110	114	113	114	118	119	65
LEQUIO BERRIA	575	210	136	139	136	138	139	144	145	69
LEVICE	364	137	89	89	88	89	90	93	92	67
NIELLA BELBO	470	191	125	128	131	128	128	130	130	68
PERLETTO	355	156	93	95	96	97	99	101	98	63
PEZZOLO VALLE UZZ.	447	176	128	129	132	129	130	129	137	78
ROCCHETTA BELBO	204	87	55	57	59	58	61	61	64	74
S. BENEDETTO B.	207	84	44	45	45	47	47	50	51	61
SERRAVALLE	323	153	103	102	102	102	100	99	100	65
TORRE BORMIDA	263	104	69	70	69	69	70	71	72	69
CAMERANA	835	319	217	220	218	218	221	226	225	71
CASTELLINO TANARO	376	154	92	91	89	91	88	88	92	60
CIGLIE'	228	93	58	57	58	58	58	59	59	63
GOTTASECCA	225	85	54	56	57	57	56	56	56	66
IGLIANO	107	41	24	24	25	24	22	24	23	56
MARSAGLIA	396	156	104	107	105	107	104	102	103	66
MOMBARCARO	397	183	112	114	114	112	112	113	111	61
MONESIGLIO	866	370	277	278	274	269	271	278	281	76
MURAZZANO	922	396	273	275	282	286	306	297	301	76
PAROLDO	282	107	63	62	62	64	64	65	65	61
PRUNETTO	571	214	144	146	146	150	153	153	151	71
ROASCIO	117	58	27	27	28	28	27	27	28	48
ROCCACIGLIE'	250	100	71	70	71	70	68	68	66	66
SALE LANGHE	502	251	163	166	165	163	161	162	165	66
SALICETO	1585	620	494	492	497	499	503	505	504	81
TORRESINA	96	48	31	31	31	32	32	33	32	67
BELVEDERE LANGHE	364	124	98	97	96	95	94	97	98	79
BONVICINO	152	76	57	54	53	53	51	49	49	64
SOMANO	463	194	108	109	110	112	114	117	122	63

TOTALE 19691 7772 5178 5210 5250 5349 5419 5478 5547

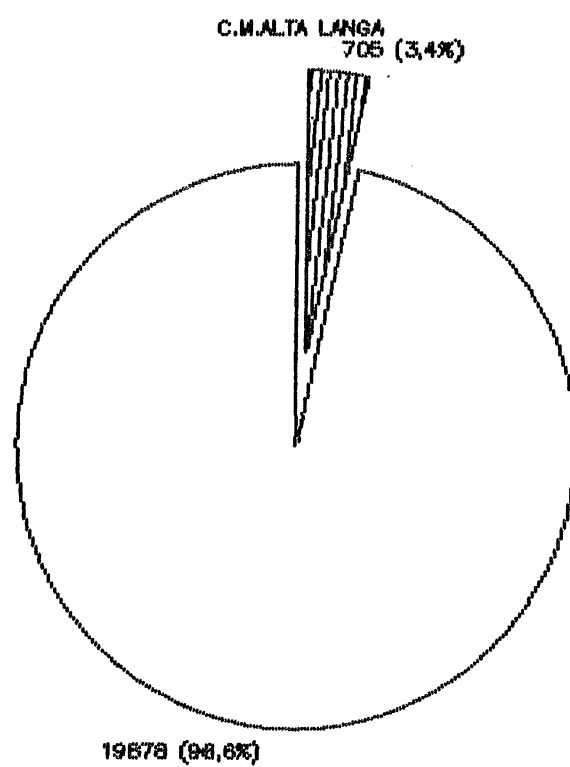
I dati della popolazione e degli abb/fam\*100 sono riferiti al 1986.

Tab. 9.2

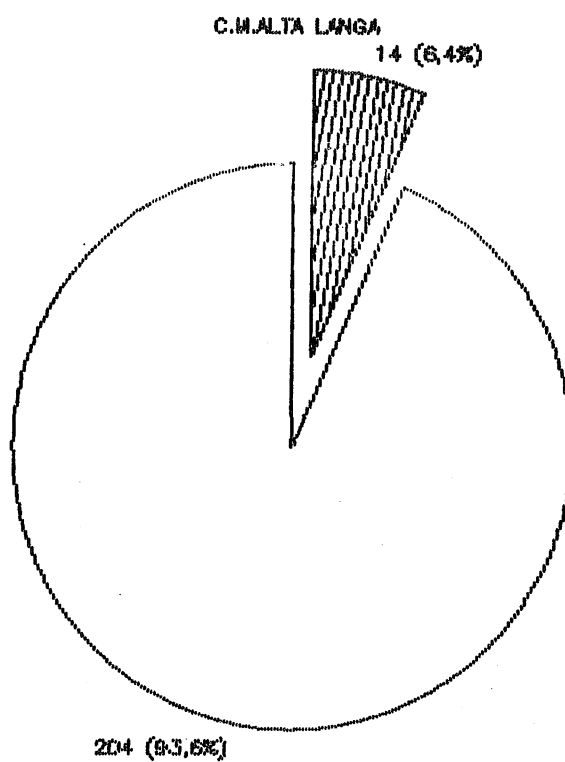
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE TV

	C.M. ALTA LANGA	
	Comuni e loc.	abitanti
TOTALE ABITANTI	PAROLDO	93
705	Case Brozzi	23
TOTALE CENTRI	Pian Sottano	15
14	Poggi-Rua' Brian	27
	Par. S. Rocco	22
	Paroldo c.s.	105
	ROASCIO	3
	Assunta	21
	Torresina c.s.	11
	BONVICINO	37
	Bonvicino c.s.	48
	Cissole c.s.	93
	ROCCHETTA BELEO	90
	Rocchetta B.c.s	117

Graf. 9.1

**N.ABITANTI IN ZONA BUIA TV**

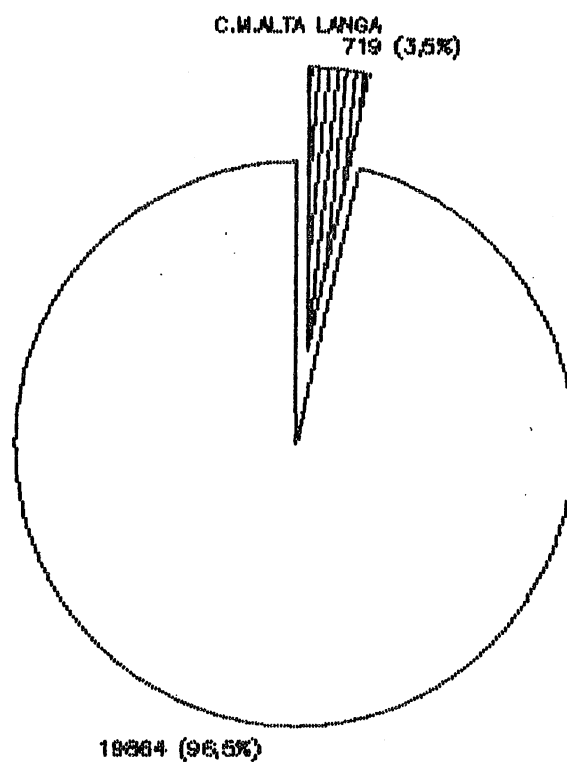
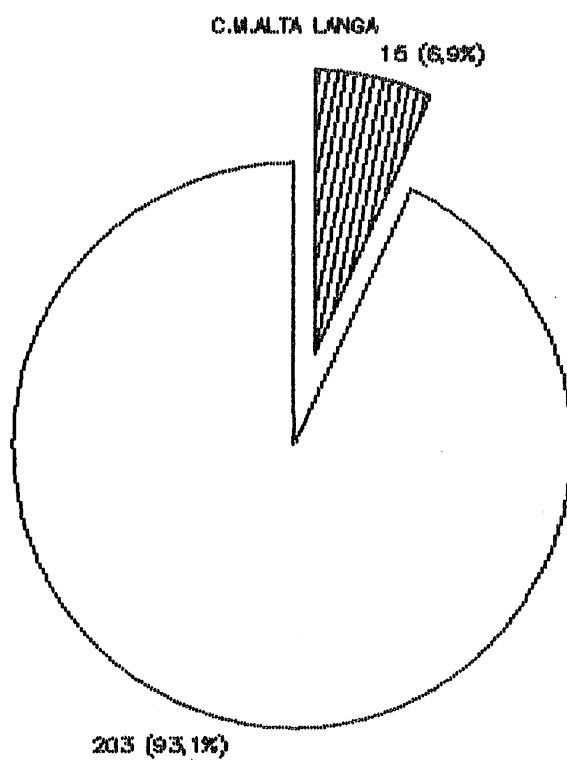
Graf. 9.2

**N.CENTRI IN ZONA BUIA TV**

Tab. 9.3

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVONO I CANALI RAI

C.M. ALTA LANGA	
TOTALE ABITANTI	Comuni e loc. abitanti
719	Lunetta 14
TOTALE CENTRI	PAROLDO 93
15	Case Brozzi 23
	Pian Sottano 15
	Poggi-Rua' Briam 27
	Par. S. Rocco 22
	Paroldo c.s. 105
	ROASCIO 3
	Assunta 21
	Torresina c.s. 11
	BONVICINO 37
	Bonvicino c.s. 48
	Cissone c.s. 93
	ROCCHETTA BELEO 90
	Rocchetta B.c.s 117

Graf. 9.3 **ABITANTI CHE NON RICEVONO I CANALI RAI**Graf. 9.4 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO I CANALI RAI**

Tab. 9.4

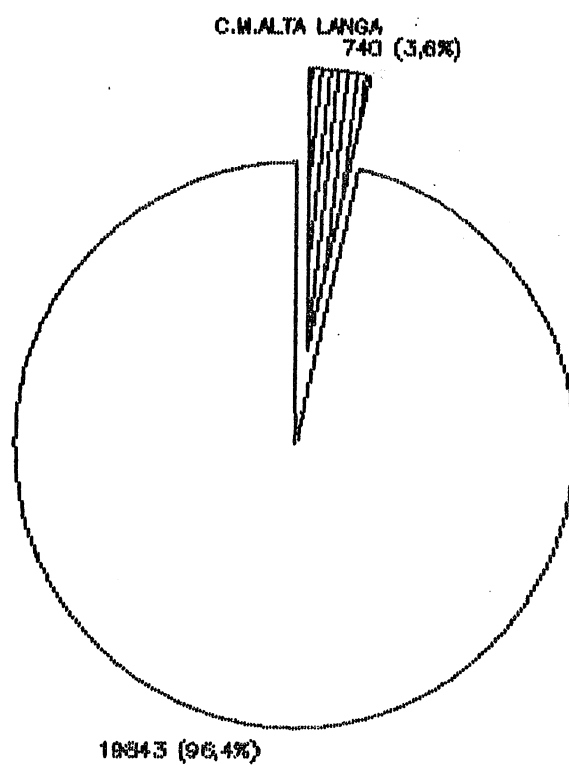
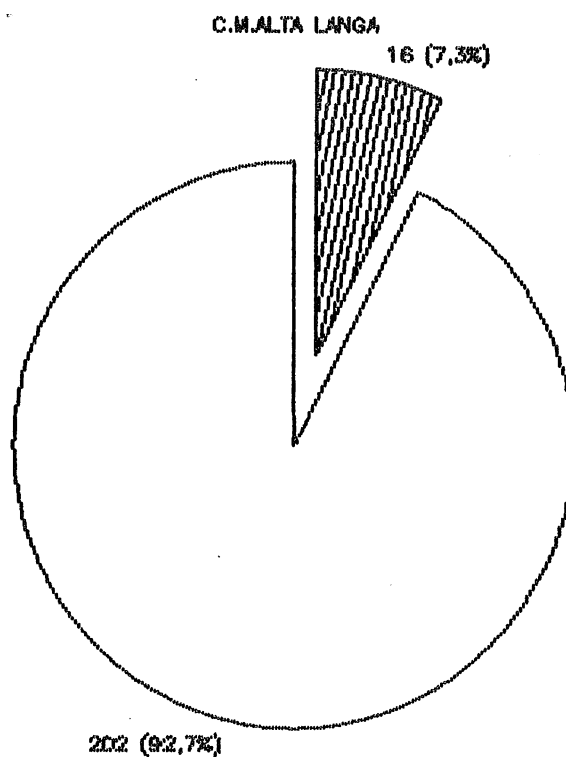
## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 1

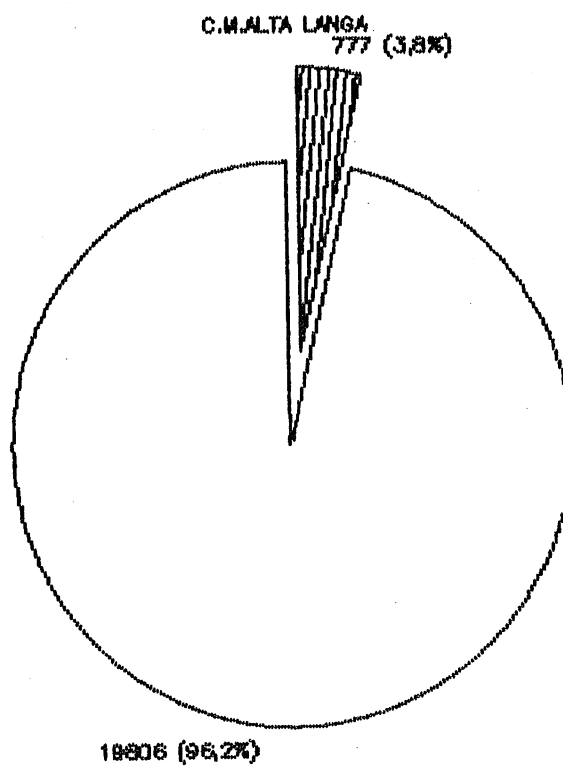
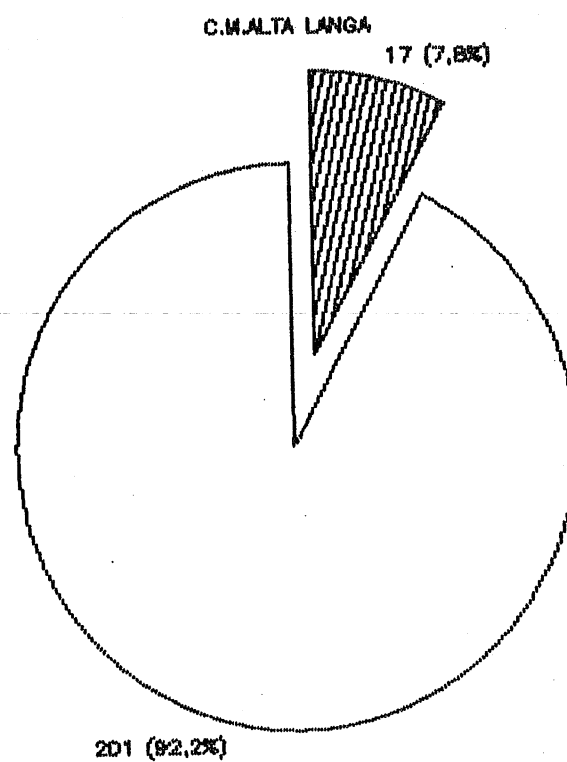
	C.M. ALTA LANGA	
	Comuni e loc.	abitanti
TOTALE ABITANTI	Lunetta	14
740	PAROLDO	93
TOTALE CENTRI	Casa Brozzi	23
16	Pian Sottano	15
	Poggi-Rua' Briam	27
	Par. S. Rocco	22
	Paroldo c.s.	105
	ROASCIO	3
	Roa. S. Rocco	21
	Assunta	21
	Torresina c.s.	11
	BONVICINO	37
	Bonvicino c.s.	48
	Cissone c.s.	93
	ROCCHETTA BELBO	90
	Rocchetta B.c.s	117

Tab. 9.5

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 2

	C.M. ALTA LANGA	
	Comuni e loc.	abitanti
TOTALE ABITANTI	IGLIANO	30
777	Igli. Costa	28
TOTALE CENTRI	Lunetta	14
17	PAROLDO	93
	Casa Brozzi	23
	Pian Sottano	15
	Poggi-Rua' Briam	27
	Par. S. Rocco	22
	Paroldo c.s.	105
	ROASCIO	3
	Assunta	21
	Torresina c.s.	11
	BONVICINO	37
	Bonvicino c.s.	48
	Cissone c.s.	93
	ROCCHETTA BELBO	90
	Rocchetta B.c.s	117

Graf. 9.5 **N.ABITANTI CHE NON RICEVONO RAI I**Graf. 9.6 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI I**

Graf. 9.7 **NABITANTI CHE NON RICEVONO RAI 2**Graf. 9.8 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI 2**



Tab. 9.6

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 3

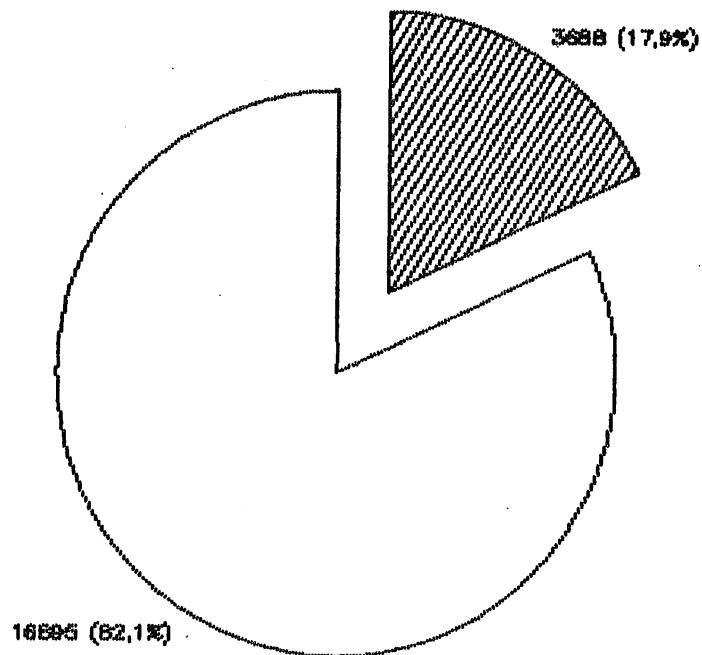
	C.M.ALTA LANGA	
TOTALE ABITANTI	Comuni e loc.	abitanti
3688	Fiantorre	62
TOTALE CENTRI	Serra	32
71	Valsorda	16
	Castello c.s.	145
	Francolini	42
	Ciri	38
	Preose	21
	Ciglie' c.s.	116
	Valle	42
	Cosana	17
	Valle c.s.	7
	IGLIANO	30
	Igli.Costa	28
	Lunetta	14
	PAROLDO	93
	Casa Brozzi	23
	Pian Sottano	15
	Poggi-Rua'Briam	27
	Par.S.Rocco	22
	Paroldo c.s.	105
	ROASCIO	3
	Roa.S.Rocco	21
	Roa.Sant'Anna	19
	Roascio c.s.	57
	Roccaciglie' c.s	70
	SALE LANGHE	317
	Baudini	15
	Berghe	9
	Ferreri	44
	Priletto	14
	Sonnini	14
	Sale Langhe c.s	75
	Arbi	27
	Torelli	17
	Arbi c.s.	22
	Assunta	21
	Torresina c.s.	11
	BONVICINO	37
	Bonvicino c.s.	48
	BORGOMALE	29
	CASTELLETTO UZZ	86
	Poggiolo	30
	San Ilario	36
	Vignazza	17
	Castell.Uzz.c.s	54
	Scaletta Uzzone	101
	Pian del Torto	9
	San Michele	49

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE RAI 3

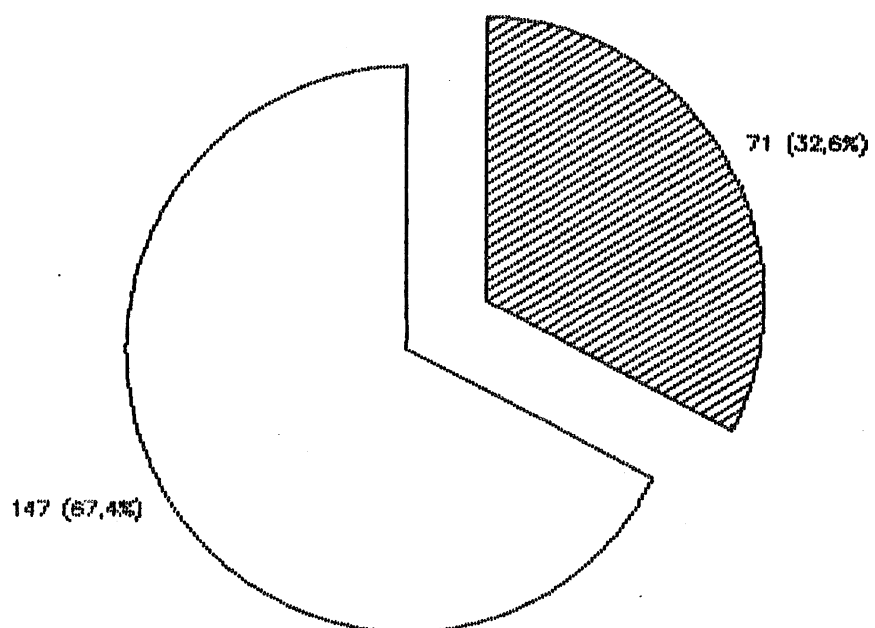
Scal. Uzz. c.s.	39
Cisone c.s.	93
CRAVANZANA	212
Baratta	44
Bruzza	37
Cravanzana c.s.	165
GORZEGNO	96
Costa	83
Gisuole	65
Pianelle	42
Robertiero	67
Scarrone	17
Gorzegno c.s.	89
ROCCHETTA BELBO	90
Rocchetta B.c.s	117
TORRE BORMIDA	92
Fontane	41
Fossata	28
Gorretta	33
Scaravascio	30
Str. Cravanzana	11
Villaretti	10
Torre Borm.c.s.	40

Graf. 9.9 **NABITANTI CHE NON RICEVONO RAI 3**

C.M.ALTA LANGA

Graf. 9.10 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO RAI 3**

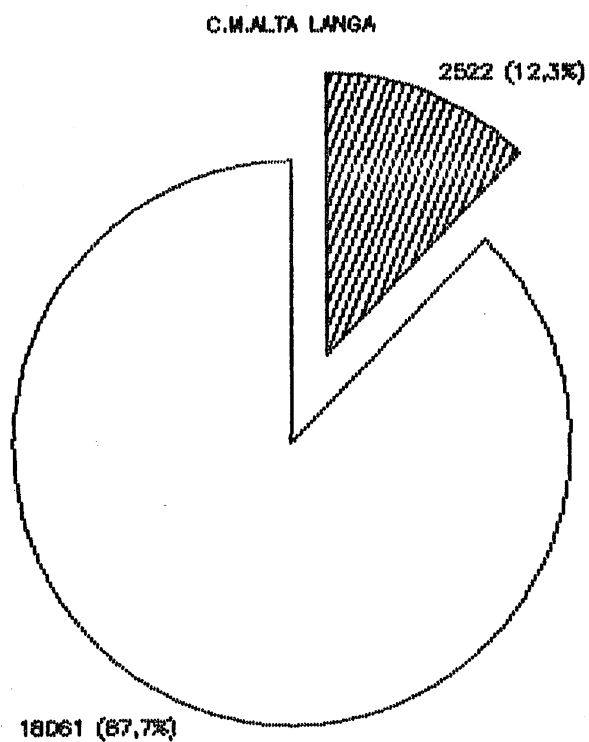
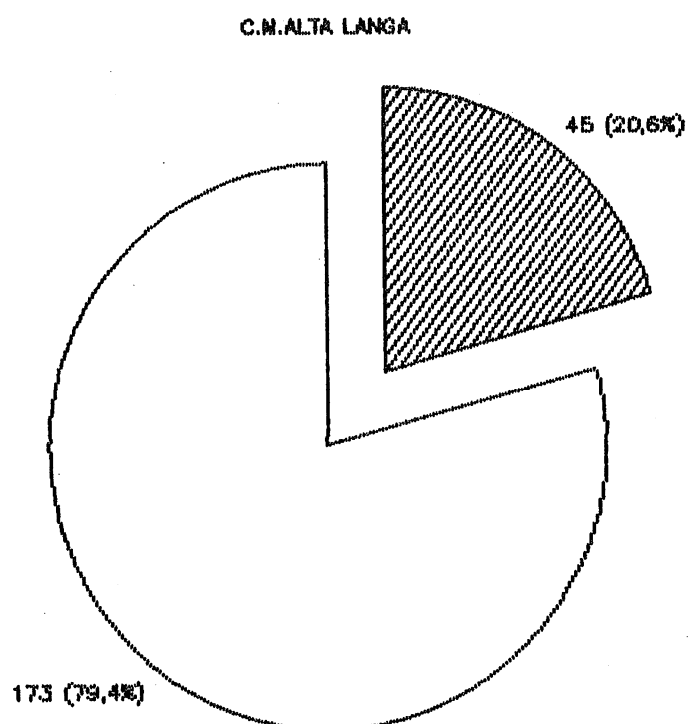
C.M.ALTA LANGA



Tab. 9.7

## CENTRI IN CUI NON SI RICEVE ALCUN CANALE PRIVATO

TOTALE ABITANTI	C.M. ALTA LANGA	
	Comuni e loc.	abitanti
2522	CIGLIE'	74
TOTALE CENTRI	Ciri	38
	Freese	21
45	Ciglie' c.s.	116
	Valle	42
	Cosana	17
	Valle c.s.	7
	IGLIANO	30
	Igli. Costa	28
	MOMBARCARO	78
	Costa dei Fonzi	11
	FAROLDO	93
	Case Brozzi	23
	Pian Sottano	15
	Foggi-Rua' Briam	27
	Far. S. Rocco	22
	Faroldo c.s.	105
	ROASCIO	3
	Assunta	21
	Torresina c.s.	11
	BELVEDERE L.	219
	Piangerumbo	17
	Belved. L. c.s.	122
	BONVICINO	37
	Bonvicino c.s.	48
	Lovera	25
	Lovera c.s.	53
	SOMANO	180
	Altavilla	30
	Manzoni	47
	Peisino	33
	Sant' Antonio	50
	Somano c.s.	158
	CASTELLETO UZZ	86
	Poggiolo	30
	San Ilario	36
	Vignazza	17
	Castell. Uzz. c.s.	54
	Scaletta Uzzone	101
	Pian del Torto	9
	San Michele	49
	Scal. Uzz. c.s.	39
	Cissone c.s.	93
	ROCCHETTA BELBO	90
	Rocchetta B. c.s.	117

Graf. 9.11 **NABITANTI CHE NON RICEVONO TV PRIVATE**Graf. 9.12 **N.CENTRI CHE NON RICEVONO TV PRIVATE**

Tab. 9.8  
COMUNITA' MONTANA ALTA LANGA

RIPETITORE		ONERI PER L'INSTALLAZIONE				
localita'	Comune	quote a carico				
		RAI	REGIONE	COM.MONT.	COMUNE	PRIVATI
Totali>>>>		0	101590000	24500000	26400000	0
Bric Calcinera	CAMERANA	non quant.				
Dray-Prunetto	GORZEGNO			24500000		
Croce	TORRE BORMIDA		36590000			
Castella	CORTEMILIA		30000000			
Perletto	PERLETTO	non quant.				
Bedollo sop.	LEQUIO BERRIA					
Pianpicollo	CASTELL.V.U.		35000000		5000000	

Tab. 9.9

COMUNITA' MONTANA ALTA LINGA

RIPETITORE		ONERI PER GESTIONE E MANUTENZIONE									
localita'	Comune	quote a carico									
		1983	Ente	1984	Ente	1985	Ente	1986	Ente	1987	Ente
Totali>>>>		133750		133750		0		277350		491200	
Bric Calcinera	CAMERANA	non quant.	RAI	non quant.	RAI	non quant.	RAI	non quant.	RAI	non quant.	RAI
Dray-Prunetto	GORZEGNO							86850	Com.Mont.	206750	Com.Mont.
Croce	TORRE BORMIDA							190500	Com.Mont.	284450	Com.Mont.
Castella	CORTEMILIA	133750	Com.Mont.	133750	Com.Mont.	non quant.	Cortemilianon quant.	Cortemilianon quant.	Cortemilia	non quant.	Cortemilia
Perletto	PERLETTO	non quant.	RAI	non quant.	RAI	non quant.	RAI	non quant.	RAI	non quant.	RAI
Bedollo sop.	LEQUIO BERRIA			In attesa di finanziamento							
Pianpiccolo	CASTELL.V.U.			In fase di realizzazione							





### CONCLUSIONE

Dall'insieme dei dati esposti in precedenza emerge in sintesi che, su una popolazione montana di 187.912 abitanti (censimento 1981), la situazione e' la seguente:

-n. 2.933 abitanti (pari all'1,5% della popolazione montana complessiva) non sono in grado di ricevere trasmissioni televisive. Tale dato comprende n.101 centri abitati.

-n. 3.046 abitanti (pari all'1,6% della popolazione montana complessiva) non sono in grado di ricevere i canali RAI. Tale dato comprende n.104 centri abitati.

Per quanto concerne i singoli canali RAI, n.108 centri abitati con 3.104 abitanti (pari all'1,6% della popolazione montana complessiva) non ricevono RAI1; n. 124 centri abitati con 3.897 abitanti (pari al 2% della popolazione montana complessiva) non ricevono RAI2; n. 650 centri abitati con ben 45.043 abitanti ( pari al 24% circa della popolazione montana complessiva) non ricevono RAI3.

-n.12.088 abitanti (pari al 6,4% della popolazione montana complessiva) non sono in grado di ricevere i canali privati. Tale dato comprende n.329 centri abitati.

Se e' vero che la televisione e' considerata un servizio pubblico, cio' comporta necessariamente un impegno da parte degli enti competenti ad eliminare le " zone d'ombra " accertate nelle vallate cuneesi.

I dati che precedono hanno precisamente lo scopo di costituire una fase conoscitiva indispensabile per i successivi approfondimenti che dovranno essere effettuati in primo luogo dalla RAI.

Anche la Regione Piemonte dovra' essere interessata per quanto riguarda il concorso nel finanziamento dei ripetitori televisivi.

ALL.1 PROCEDURE PER L'INSTALLAZIONE  
DI UN RIPETITORE TELEVISIVO

- 1) Progetto
- 2) Adempimenti sulla base della L.103, ossia denuncia al Ministero delle Poste e Comunicazioni.
- 3) Licenza edilizia:
  - a) benessere comunale;
  - b) accordi con i proprietari dei terreni per cessione o diritto di superficie;
  - c) legge Galasso;
  - d) piano regolatore generale;
  - e) vincolo idrogeologico;
  - f) vincolo forestale;
- 4) Autorizzazione Ente aeronautico militare se il traliccio supera i 15 metri;
- 5) Autorizzazione AAAVTAG;
- 6) Permesso dell'USL 43 (Ivrea) per gli effetti elettromagnetici;
- 7) Adempimenti anti-infortunistici;
- 8) Collaudo traliccio (L.1086/1971);
- 9) Rapporti con l'ENEL per fornitura alimentazione elettrica;
- 10) Rapporti con i Comuni o con i proprietari per servitu' di passaggio.

# ALL.2 ELENCO DEI RIPETITORI TV IN PROVINCIA DI CUNEO DATI R.A.I.

FILE: COMUNITA MONTANE A1 - R.A.I. - VM/SP 4.0 HPO 4.2 LEVEL 412 \*\* 8606 \*\* -

PAGE 00001

RAI-SEDE REGIONALE DEL PIEMONTE - ELENCO IMPIANTI TRASMETTENTI COMUNITA' MONTANE TV1-TV2-TV3															( AGGIORNATO ALL'09/09/88)		
IMPIANTO			RICEZIONE			TRASMISS.		DATA	POT	NUMERO	AZIMUT	QUOT	COORDINATE	COMUNITA' MONTANA	IP		
COD.	NOME	PRG	IMPIANTO	CAN.	IP	OF	CAN.	IP	OF	ATTIVAZ.	TRA	PANN.	IRRADIAZIONE	MT	UTM	IOI	
99005	BRONDELLO	TV1	TO EREMO	C	H	0	E	H		15/12/81	0.2	2+1	40-280	570	LQ 74173992	VALLE PO	CN
99005	BRONDELLO	TV2	TO EREMO	30	H	8P	25	H		15/12/81	0.5	2+1	40-280	570	LQ 74173992	VALLE PO	CN
99005	BRONDELLO	TV3	TO EREMO	40	H	8P	47	H		15/12/81	0.5	2+1	40-280	570	LQ 74173992	VALLE PO	CN
99005	MARTINIANA PO	TV1	TO EREMO	C	H	0	E	V		28/12/81	0.5	3	315	500	LQ 70384270	VALLE PO	CN
99005	MARTINIANA PO	TV2	TO EREMO	30	H	8P	27	H		28/12/81	2	3	315	500	LQ 70384270	VALLE PO	CN
99005	MARTINIANA PO	TV3	TO EREMO	40	H	8P	51	H		28/07/81	2	3	315	500	LQ 70384270	VALLE PO	CN
99005	PAESANA	TV1	M.PENICE	B	H	8P	H	H		03/12/85	2	1+3	50-300	1570	LQ 60094822	VALLE PO	CN
99005	PAESANA	TV2	M.PENICE	23	H	8M	21	H		03/12/85	8	1+3	50-300	1570	LQ 60094822	VALLE PO	CN
99005	PAESANA	TV3	MARTINIANA	PR			34	H		03/12/85	8	1+3	50-300	1570	LQ 60094822	VALLE PO	CN
99006	ISASCA	TV1	TO EREMO	C	H	0	F	H		17/11/82	0.2	1	275	800	LQ 71963866	VAL VARAITA	CN
99006	ISASCA	TV2	TO EREMO	30	H	8P	25	H		17/11/82	0.5	1	275	800	LQ 71963866	VAL VARAITA	CN
99006	VILLARETTO	TV1	CASTELDELF.	E	V		H1	H		22/07/86	1	1	310	1582	LQ 46494114	VAL VARAITA	CN
99006	VILLARETTO	TV2	CASTELDELF.	28	H		24	H		22/07/86	2	1	310	1582	LQ 46494114	VAL VARAITA	CN
99006	VERZUOLO	TV1	TO EREMO	C	H	0		H			0.5	1	35	550	LQ 78783971	VAL VARAITA	CN
99006	VERZUOLO	TV2	TO EREMO	30	H	8P		H			0.5	1	35	550	LQ 78783971	VAL VARAITA	CN
99007	S DAMIANO M.	TV1	DRONERO	H1	V		F	H		30/10/85	0.5	1+1	15-105	913	LQ 60652824	VALLE MAIRA	CN
99007	S DAMIANO M.	TV2	DRONERO	25	H		29	H		30/10/85	2	1+1	15-105	913	LQ 60652824	VALLE MAIRA	CN
99007	MACRA	TV1	DRONERO	H1	V		H	V		02/08/88	1	1	300	875	LQ 55452916	VALLE MAIRA	CN
99007	MACRA	TV2	DRONERO	25	H		21	V		02/08/88	5	1	300	875	LQ 55452916	VALLE MAIRA	CN
99007	S MARTINO ST.	TV1	DRONERO	H1	V		G	H		05/03/85	2	1+1+2	50-140-230	1420	LQ 50253008	VALLE MAIRA	CN
99007	S MARTINO ST.	TV2	DRONERO	25	H		34	H		15/12/84	5	1+1+2	50-140-230	1420	LQ 50253008	VALLE MAIRA	CN
99007	PRAZZO	TV1	TO EREMO	C	H	0	E	H		15/12/84	2	3+2	270-360	1460	LQ 47142703	VALLE MAIRA	CN
99007	PRAZZO	TV2	S.MARTINO ST	34	H		28	H		15/12/84	4	3+2	270-360	1460	LQ 47142703	VALLE MAIRA	CN
99007	ACCEGLIO	TV1	PRAZZO	E	H		H	H		24/12/85	0.5	1+1	185-285	1180	LQ 41532642	VALLE MAIRA	CN
99007	ACCEGLIO	TV2	PRAZZO	28	H		25	H		30/12/85	2	1+1	185-285	1180	LQ 41532642	VALLE MAIRA	CN
99007	SARETTO	TV1	PRAZZO	E	H		G	V			1	1+1	80-340	1650	LQ 35962686	VALLE MAIRA	CN
99007	SARETTO	TV2	PRAZZO	28	H		21	V			2	1+1	80-340	1650	LQ 35862686	VALLE MAIRA	CN
99007	C.S.GIOVANNI	TV1	S.MARTINO ST	G	H						1	1+1	125-215	1604	LQ 47642534	VALLE MAIRA	CN
99007	C.S.GIOVANNI	TV2	S.MARTINO ST	34	H						5	1+1	125-215	1604	LQ 47642534	VALLE MAIRA	CN
99007	COLLETO	TV1	DRONERO	H1	V		E	H		18/10/86	2	1+1+1+1	60-150-240-330	1467	LQ 53482789	VALLE MAIRA	CN
99007	COLLETO	TV2	DRONERO	25	H		21	H		18/10/86	5	1+1+1+1	60-150-240-330	1467	LQ 53482789	VALLE MAIRA	CN

99007	ELVA	TV1	DRONERO	H1	V	D	V	1	1	310	1990	LQ	49743235	VALLE MAIRA	CN	
99007	ELVA	TV2	DRONERO	25	H	29	V	2	1	310	1990	LQ	49743235	VALLE MAIRA	CN	
99008	MONTEROSSO G.	TV1	C.VARENGO	D	V	H	H	12/12/83	0.5	1+1+2	50-210-300	858	LQ	65751844	VALLE GRANA	CN
99008	MONTEROSSO G.	TV2	C.VARENGO	27	V	21	H	12/12/83	2	1+1+2	50-210-300	858	LQ	65751844	VALLE GRANA	CN
99008	MONTEROSSO G.	TV3	C.VARENGO	46	V	25	H	27/06/87	2	1+1+2	50-210-300	858	LQ	65751844	VALLE GRANA	CN
99008	TET.CHIAPELLO	TV1	TO EREMO	C	H	H	H		0.5	2+3	50-320	1020	LQ	71921749	VALLE GRANA	CN
99008	TET.CHIAPELLO	TV2	TO EREMO	30	H	8P	H		2	2+3	50-320	1020	LQ	71921749	VALLE GRANA	CN
99008	CHIOTTI S.ANNA	TV1	M.PENICE	B	H	8P	D	10/11/87	1	1+1	50-250	1620	LQ	56151790	VALLE GRANA	CN
99008	CHIOTTI S.ANNA	TV2	M.PENICE	23	H	8M	30	10/11/87	2	1+1	50-250	1620	LQ	56151790	VALLE GRANA	CN
99008	CHIAPPI	TV1	CHIOTTI S.A.						0.2	1	75	1940	LQ	53401768	VALLE GRANA	CN
99008	CHIAPPI	TV2	CHIOTTI S.A.						0.5	1	75	1940	LQ	53401768	VALLE GRANA	CN
99009	PIANCHE	TV1	CIM.BOSCHIN	G	V	8M		2	1+1	80-330	1075	LQ	49420720	VALLE STURA	CN	
99009	PIANCHE	TV2	CIM.BOSCHIN	21	H	0		5	1+1	80-330	1075	LQ	49420720	VALLE STURA	CN	
99010	TETTI SERRA	TV1	TO EREMO	C	H	0	G	27/05/83	0.5	1+1	50-170	800	LQ	93290359	VALLE GESSO	CN
99010	TETTI SERRA	TV2	TO EREMO	30	H	8P	27	27/05/83	0.5	1+1	50-170	800	LQ	93290359	VALLE GESSO	CN
99010	MADONN.D'ARDUA	TV1	TO EREMO	C	H	0	E	15/10/85	0.3	1+1	5-185	970	LP	93209900	VALLE GESSO	CN
99010	MADONN.D'ARDUA	TV2	TO EREMO	30	H	8P			0.5	1+1	5-185	970	LP	93209900	VALLE GESSO	CN
99010	ROASCHIA	TV1	C.RELUTA	F	H				0.5	1+1	120-350	984	LQ	75420424	VALLE GESSO	CN
99010	ROASCHIA	TV2	C.RELUTA	34	H				1	1+1	120-350	984	LQ	75420424	VALLE GESSO	CN
99011	M.PELATO	TV1	TO EREMO	C	H	0	E	17/11/82	0.5	1+1+1	10-100-190	1046	MQ	06130541	V. MONREGALESI	CN
99011	M.PELATO	TV2	TO EREMO	30	H	8P	23	17/11/82	2	1+1+1	10-100-190	1046	MQ	06130541	V. MONREGALESI	CN
99011	M.ALPET	TV1	TO EREMO	C	H	0	E	19/11/87	2	1+1+1	30-130-245	1611	MQ	10500160	V. MONREGALESI	CN
99011	M.ALPET	TV2	TO EREMO	30	H	8P	37	19/11/87	8	1+1+1	30-130-245	1611	MQ	10500160	V. MONREGALESI	CN
99011	M.ALPET	TV3	SERRA							1+1+1	30-130-245	1611	MQ	10500160	V. MONREGALESI	CN
99011	SERRA	TV2	TO EREMO	30	H	8P				1	225	1024	MQ	12270340	V. MONREGALESI	CN
99011	SERRA	TV3	TO EREMO	40	H	8P				1	225	1024	MQ	12270340	V. MONREGALESI	CN
99012	NUCETTO	TV1	CEVA	G	H			1	1+1+1	125-225-315	670	MQ	26240966	VAL TANARO	CN	
99012	NUCETTO	TV2	CEVA	21	V	8P	46	17/02/84	2	1+1+1	125-225-315	670	MQ	26240966	VAL TANARO	CN
99012	NUCETTO	TV3	TO EREMO	40	H	8P	29	17/02/84	2	1+1+1	125-225-315	670	MQ	26240966	VAL TANARO	CN
99012	BRIC D.FIENO	TV1	TO EREMO	C	H	0	H1	27/09/85	1	1+1+1	20-200-290	960	MQ	19570573	VAL TANARO	CN
99012	BRIC D.FIENO	TV2	TO EREMO	30	H	8P			5	1+1+1	20-200-290	960	MQ	19570573	VAL TANARO	CN
99012	PONTE DI NAVA	TV1	ORMEA	E	H		H	22/03/85	1	1+1+1	130-260-350	1060	MP	11908621	VAL TANARO	CN
99012	PONTE DI NAVA	TV2	ORMEA	22	H				5	1+1+1	130-260-350	1060	MP	11908621	VAL TANARO	CN
99012	ALTO	TV1	SERRA	D	H		H1	18/10/85	0.5	1+1	150-240	1400	MP	18738645	VAL TANARO	CN
99012	ALTO	TV2	PORTOFINO	29	H				2	1+1	150-240	1400	MP	18738645	VAL TANARO	CN
99013	CASTELLA	TV1	CORTEMILIA	F	V		H2	13/10/83	0.2	1+1	60-330	390	MQ	36153598	ALTA LANGA	CN
99013	CASTELLA	TV2	CORTEMILIA	25	V		22	13/10/83	0.5	1+1	60-330	390	MQ	36153598	ALTA LANGA	CN
99013	CASTELLA	TV3	PERLETTO		H		H		0.5	1+1	60-330	390	MQ	36153598	ALTA LANGA	CN
99013	TORRE BORMIDA	TV1	CORTEMILIA	F	V		H1	14/11/86	0.5	1+3	100-190	440	MQ	32373513	ALTA LANGA	CN
99013	TORRE BORMIDA	TV2	CORTEMILIA	25	V		31	14/11/86	2	1+3	100-190	440	MQ	32373513	ALTA LANGA	CN
99013	GORZEGNO	TV1	TOR.BORMIDA	H1	H		D	14/11/86		1+1						CN
99013	GORZEGNO	TV2	TOR.BORMIDA	31	H		21	14/11/86		1+1						CN
99012	LEQUIO BERRIA	TV1	TO EREMO	C	H	0			5	1+1+1	60-170-320	648	MQ	30954006	ALTA LANGA	CN
99013	LEQUIO BERRIA	TV2	TO EREMO	30	H	8P			10	1+1+1	60-170-320	648	MQ	30954006	ALTA LANGA	CN
99013	CASTELLETTO U.	TV1	M.PENICE	B	H	8P	H1	08/10/87	2	1+1	40-150	700	MQ	34342930	ALTA LANGA	CN
99013	CASTELLETTO U.	TV2	M.PENICE	23	H	8M	26	08/10/87	5	1+1	40-150	700	MQ	34342930	ALTA LANGA	CN
99013	CASTELLETTO U.	TV3	M.PENICE	35	H	0	33	08/10/87	5	1+1	40-150	700	MQ	34342930	ALTA LANGA	CN

## INDICE

Presentazione del Presidente della Provincia	Pag.	3
Introduzione	"	5
1.0 Comunita' Montana Valli Po, Bronda e Infernotto	"	7
2.0 Comunita' Montana Valle Varaita	"	23
3.0 Comunita' Montana Valle Maira	"	41
4.0 Comunita' Montana Valle Grana	"	63
5.0 Comunita' Montana Valle Stura	"	79
6.0 Comunita' Montana Valli Gesso, Vermenagna, Pesio	"	93
7.0 Comunita' Montana Valli Monregalesi	"	109
8.0 Comunita' Montana Valli Tanaro, Mongia e Cevetta	"	125
9.0 Comunita' Montana Alta Langa	"	143
Conclusione	"	161
All.1 Procedure per l'installazione di un ripetitore televisivo	"	163
All.2 Elenco dei ripetitori tv in provincia di Cuneo Dati RAI	"	165

COLLANA DEI QUADERNI DI STUDI E DOCUMENTAZIONE  
EDITA DALL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI CUNEO

- \* N. 1 - L'intervento della Provincia e degli altri Enti locali a tutela dell'ambiente della Valle Gesso, a seguito dei progettati impianti idroelettrici ENEL (ottobre 1972)
- \* N. 2 - Verbale della discussione svoltasi il 6 novembre 1972 in seno al Consiglio Provinciale in merito al Piano di Sviluppo del Piemonte 1970/75 e Sintesi del Rapporto Preliminare dell'I.R.E.S. (novembre 1972)
- N. 3 - Relazione dell'Assessorato alla Programmazione per la Conferenza provinciale sulla piccola e media industria e l'artigianato (dicembre 1972)
- \* N. 4 - Rapporto sugli studi preliminari per la realizzazione di un serbatoio sullo Stura di Demonte presso Moiola - 1969/1972 (dicembre 1972)
- \* N. 5 - Esame del Rapporto preliminare IRES per il Piano di Sviluppo Reg.le 1970/75 (maggio 1973)
- \* N. 6 - I collegamenti ferroviari in Provincia di Cuneo (settembre 1973)
- \* N. 7 - Note legislative al Bilancio Regionale 1973 (ottobre 1973)
- \* N. 8 - Inventario delle risorse idriche della Provincia di Cuneo. Parte 1^ : Le sorgenti della Valle Stura di Demonte (novembre 1973)
- \* N. 9 - L'istruzione professionale in agricoltura nella Provincia di Cuneo. Relazione informativa predisposta dall'Assessorato provinciale all'Agricoltura (marzo 1974)
- \* N. 10 - Gli inquinamenti idrici in Provincia di Cuneo. Parte introduttiva. (aprile 1974)
- \* N. 11 - Piano di sviluppo e di adeguamento della rete di vendita nel Comune di Boves (giugno 1974)
- \* N. 12 - Atti della Conferenza sui problemi dell'economia e dello sviluppo industriale dell'area monregalese (settembre 1974)
- \* N. 13 - Atti del Convegno di studi su "Il Parco Internazionale delle Alpi Marittime" Cuneo, 14 gennaio 1974 (marzo 1975)
- \* N. 14 - Il Comprensorio: contributi per una definizione (maggio 1975)
- \* N. 15 - Inventario delle risorse idriche della Provincia di Cuneo. Parte 2^: le risorse idriche della Valle Corsaglia (novembre 1975)
- \* N. 16 - Indagine sulla funzionalità dei servizi radiotelevisivi nelle Comunità Montane della Provincia di Cuneo (gennaio 1976)
- \* N. 17 - Canzoniere occitano (settembre 1976)
- \* N. 18 - Programma di attività per il quinquennio 1975/80 (ottobre 1976)
- \* N. 19 - I distretti scolastici in Provincia di Cuneo (aprile 1977)
- \* N. 20 - Atti del convegno sulla vitivinicoltura (maggio 1977)
- \* N. 21 - Archivio storico-topografico delle valanghe italiane - Provincia di Cuneo (Voll. 1^/atlante - 1^/1 - 1^/2 - 1^/3) (dicembre 1977)
- N. 22 - Convegno di studi sul tema "Il credito in provincia di Cuneo" Parte 1 : Relazioni ed interventi - Parte 2^: Allegati (ottobre 1978)  
(aprile 1978)
- \* N. 23 - Problemi e prospettive di sviluppo della forestazione in provincia di Cuneo (maggio 1978)
- N. 24 - Artigianato e commercio: una risorsa per il Cuneese (novembre 1978)
- \* N. 25 - Inventario delle risorse idriche della Provincia di Cuneo Parte 3^ : Le sorgenti del Massiccio del Marguareis (novembre 1978)
- N. 26 - Carta idrogeologica della Provincia di Cuneo e relative note illustrative (Parte 4^) (marzo 1979)

- N. 27 - Inventario delle risorse idriche della Provincia di Cuneo.  
Parte 5<sup>a</sup>: Le sorgenti delle Valli Gesso e Vermenagna (luglio 1979)
- N. 28 - I distretti scolastici in Provincia di Cuneo - ANNO 1979  
28/a - Presentazione - dati provinciali  
28/b - Dati relativi al Comprensorio di Cuneo  
28/c - " " " " " Saluzzo-Savigliano-Fossano  
28/d - " " " " " Alba-Bra  
28/e - " " " " " Mondovì
- N. 29 - Le comunicazioni stradali, ferroviarie ed aeree in Provincia di Cuneo.  
29/a - Relazione introduttiva (novembre 1979)  
29/b - Atti della riunione del Consiglio Provinciale aperto in data 12.12.1979
- N. 30 - Indagine sullo smaltimento dei rifiuti solidi urbani in Provincia di Cuneo (febbraio 1980)
- \* N. 31 - Lezioni del Corso per Guardie Giurate ecologiche volontarie (L.R. n. 68/1978) (febbraio 1980)
- \* N. 32 - Repertorio dei monumenti artistici della Provincia di Cuneo.  
Territorio dell'antica Marca saluzzese (Voll. 1/a - 1/b - 1/c) (settembre 1980)
- N. 33 - Inventario delle risorse idriche della Provincia di Cuneo. Parte 6<sup>a</sup>: Le acque sotterranee della pianura cuneese (alla sinistra della Stura di Demonte) (gennaio 1981)
- N. 34 - Convegno di studi sul tema: il biogas in agricoltura-Note illustrative ed atti-(novembre 1981)
- \* N. 35 - Lezioni del Corso per Guardie Giurate Ecologiche volontarie (L.R. N. 68/1978)  
3<sup>a</sup> edizione riveduta ed ampliata (agosto 1981)
- N. 36 - Indagine sul contenuto in fluoro nell'acqua degli acquedotti dei Comuni della Provincia di Cuneo (settembre 1981)
- \* N. 37 - Programma di attività per il quinquennio 1980/85 (gennaio 1982)
- N. 38 - Studio sui bacini sciistici - 27 principi per lo sviluppo del turismo montano (dicembre 1982)
- N. 39/a - I bacini sciistici della provincia di Cuneo (aprile 1983)  
N. 39/b - " " " " " " " - Descrizione dei bacini (maggio 1983)  
N. 39/c - " " " " " " " - Indagine meteo-nivologica (novembre 1983)  
N. 40 - " " " " " " " - Indagine meteo-nivologica (novembre 1983)
- N. 41 - Archivi storici comunali: un'indagine nel Comprensorio di Cuneo (giugno 1983)
- N. 42 - Indagine sugli sbocchi occupazionali dei neo-diplomati (marzo 1984)
- N. 43 - Studio sui bacini sciistici in Provincia di Cuneo.  
Atti del Consiglio aperto del 14 ottobre 1983 (dicembre 1983)
- N. 44 - Giornalismo locale - Repertorio dei periodici editi in Provincia di Cuneo e conservati nelle principali biblioteche della Provincia (maggio 1984)
- N. 45 - Analisi comparata delle aree sciabili della Provincia di Cuneo (maggio 1985)
- N. 46 - Schede delle stazioni sciistiche in Provincia di Cuneo (ottobre 1985)
- N. 47 - Programma per il quinquennio 1985-1990 (giugno 1986)
- N. 48 - Atlante socio-economico dei Comuni della Provincia di Cuneo (novembre 1986)
- N. 49 - Repertorio dei Monumenti artistici della Provincia di Cuneo.  
Territorio dell'antico Principato di Piemonte (voll. 1a/1b/1c/1d) (dicembre 1986)

Finito di stampare: aprile 1989

A cura  
dell'Ufficio Studi e Programmazione  
raccolta dati, elaborazione su P.C., testo:  
dott.ssa Mirella Pellegrini

collaborazione:  
arch. Enzo Fina  
sig.na Livia Robaldo

coordinamento:  
dott. Giuseppe Fissore

Stampato presso il Centro Stampa  
della  
Provincia di Cuneo