

1.2 Aspetti socioeconomici (Popolazione e modelli insediativi, Economia e lavoro, Industria, Trasporti, Commercio e servizi, Agricoltura e zootecnia, Turismo)

Popolazione e modelli insediativi

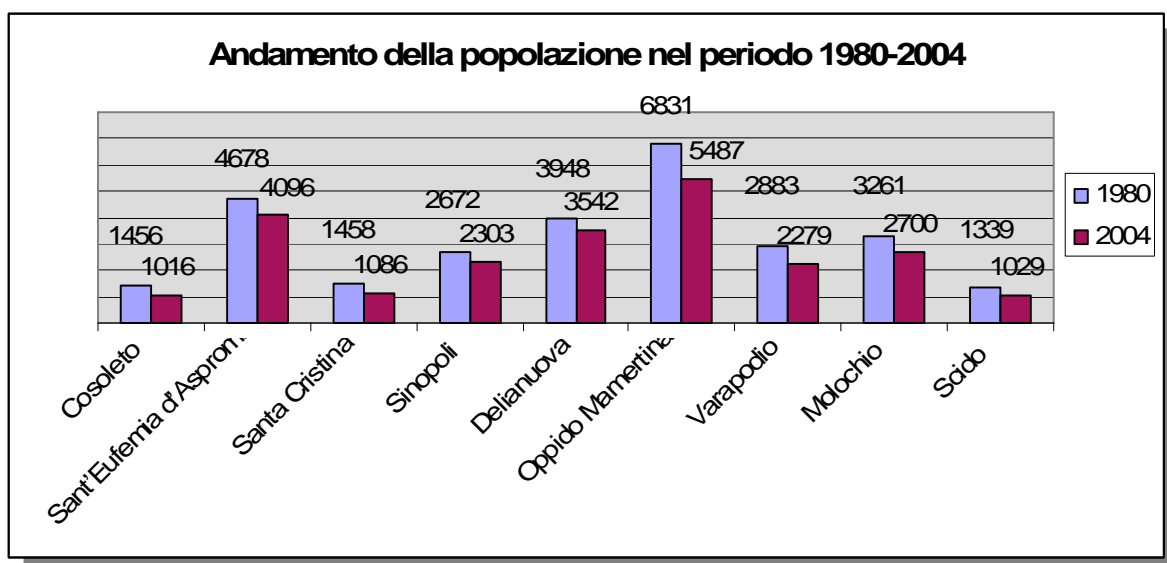
I dati riferiti all'anno 2001 registrano, per la Comunità Montana VTM, una popolazione residente di **22796 abitanti** (4% della popolazione provinciale), dei quali il 4.0% residente nel comune di Cosoleto, il 17% residente nel comune di Sant'Eufemia d'Aspromonte, il 5% residente nel comune di Santa Cristina, il 10% residente nel comune di Sinopoli, il 14% residente nel comune di Delianuova, il 24% residente nel comune di Oppido Mamertina, il 10% residente nel comune di Varapodio, il 12% residente nel comune di Molochio e il restante 4% nel Comune di Scido.

La tabella seguente mostra tali informazioni con un livello di dettaglio comunale per gli anni 1981, 1991, 2001.

Anni	1981	1991	2001
Cosoleto	1456	1154	1456
Sant'Eufemia d'Aspromonte	4678	4184	4678
Santa Cristina	1458	1168	1452
Sinopoli	3672	2535	2672
Delianuova	3984	3718	3948
Oppido Mamertina	6831	6252	6831
Varapodio	3883	2460	2883
Molochio	3261	3078	3261
Scido	1339	1152	1339

Dinamica della popolazione residente, anno 1980 e 2004.

Fonte: istat



Comuni	Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche nell'anno 1980								Popolazione residente al 31/12/1980		
	Per movimento naturale		Saldo Naturale	Per trasferimento di residenza					Saldo Migratorio	MF	M
	Nati vivi	Morti		Iscritti		Cancellati					
			Da altro Comune	Dall'estero	Per altro Comune	Per l'estero					
<i>Cosoleto</i>	23	20	3	39	3	61	3	-22	1456	710	
Sant'Eufemia d'Aspromonte	23	34	-11	61	-	106	-	-45	4678	2278	
Santa Cristina	12	15	-3	30	3	48	-	-15	1458	691	
Sinopoli	60	30	30	40	7	82	9	-44	2672	1341	
Delianuova	58	37	21	48	6	105	2	-53	3948	1921	
Oppido Mamertina	110	95	15	97	22	222	29	-132	6831	3232	
Varapodio	28	28	0	31	15	77	2	-33	2883	1398	
Molochio	45	38	7	34	14	70	-	-22	3261	1592	
Scido	18	16	2	25	2	44	7	-24	1339	660	

Comuni	Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche nell'anno 2004										Popolazione residente al 31/12/2003	
	Per movimento naturale		Saldo naturale	Per trasferimento di residenza						Saldo Migratorio	MF	M
	Nati vivi	Morti		Iscritti		Cancellati						
			Da altro Comune	Altri iscritti	Dall'estero	Per altro Comune	Cancellati	Per l'estero				
Cosoleto	9	9	0	19	5	7	34	4	3	-10	1016	490
S.Eufemia d'Asprom.	37	43	-6	40	12	10	85	3	3	-29	4096	1979
Santa Cristina	10	13	-3	13	-	8	26	-	-	-5	1086	530
Sinopoli	36	12	24	21	-	1	39	-	-	-17	2303	1154
Delianuova	46	47	-1	39	3	18	64	-	1	-5	3542	1722
Oppido Mamertina	56	40	16	66	1	12	104	-	5	-30	5487	2640
Varapodio	14	17	-3	35	-	7	64	1	3	-26	2279	1120
Molochio	20	26	-6	29	2	7	47	-	23	-32	2700	1323
Scido	10	12	-2	13	4	2	15	4	-	-3	1029	484

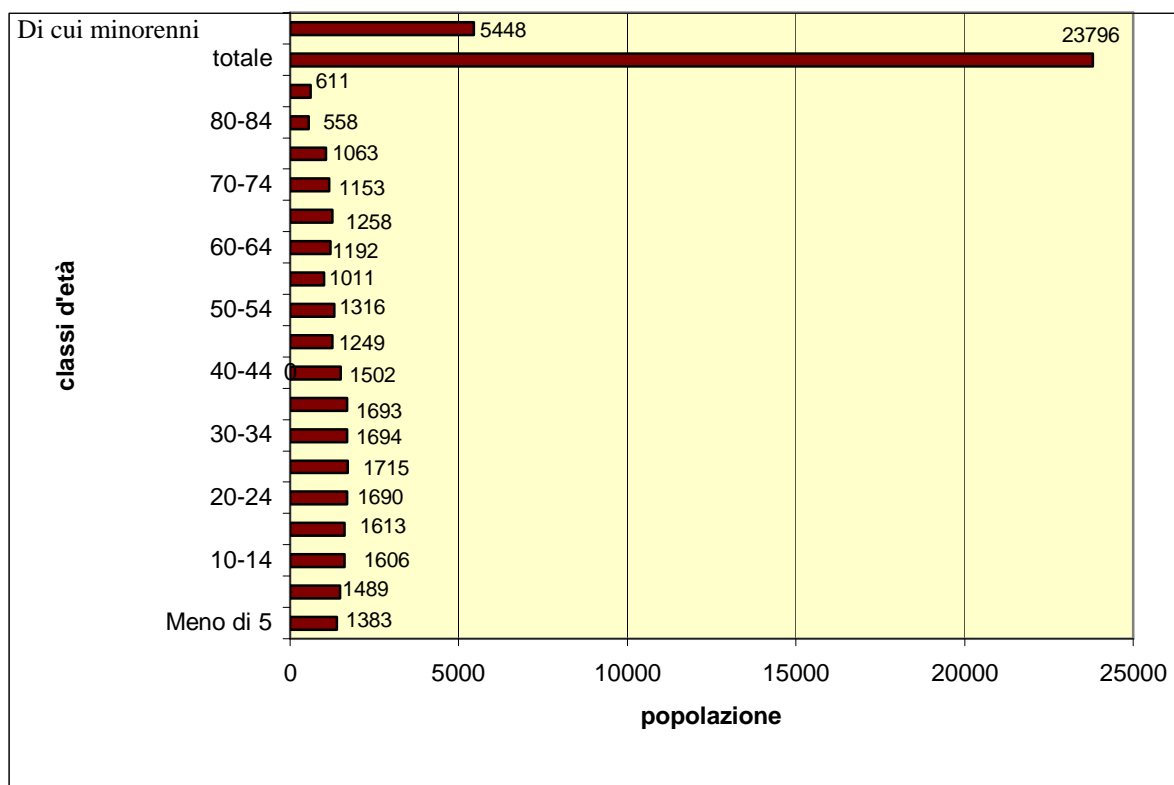
Nostra elaborazione su fonte Istat.

L'analisi dell'andamento demografico per Comune evidenzia un generale spopolamento nel periodo 1980-2004 con punte massime nel comune di Cosoleto -30% e minime nel comune di S.Eufemia d'Aspromonte -12%. La situazione generale della Comunità Montana VTM per il periodo analizzato vede un decremento della popolazione del 17.5% in linea con quanto avvenuto nell'intera provincia di Reggio Calabria che è del 18%. In controtendenza è il dato se si considera il periodo compreso tra il 2001 e il 2004 in cui l'intera popolazione della comunità montana passa da 227960 a 23538 con un incremento del 3.2 %.

Il saldo naturale calcolato per gli anni 1981 e 2004, evidenzia segni negativi per il Comune di Varapodio e S.Eufemia d'Aspromonte, segni positivi per i comuni di Cosoleto, Sinopoli, S. Cristina, Molochio e nessuna variazione per i restanti comuni.

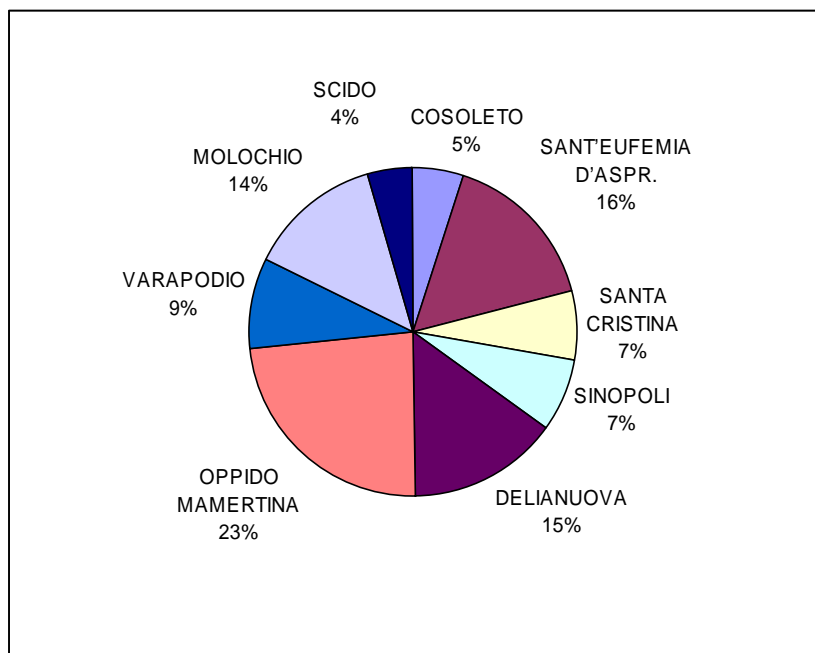
La tabella e il grafico seguenti riportano la composizione della popolazione per classi d'età e la distribuzione di questa nei vari comuni della Comunità Montana; si nota la prevalenza di popolazione adulta, con un picco nella classe d'età che va dai 25 ai 29 anni.

Classi d'età della popolazione, per tutta la Comunità VTM anno 2001 valore assoluto.

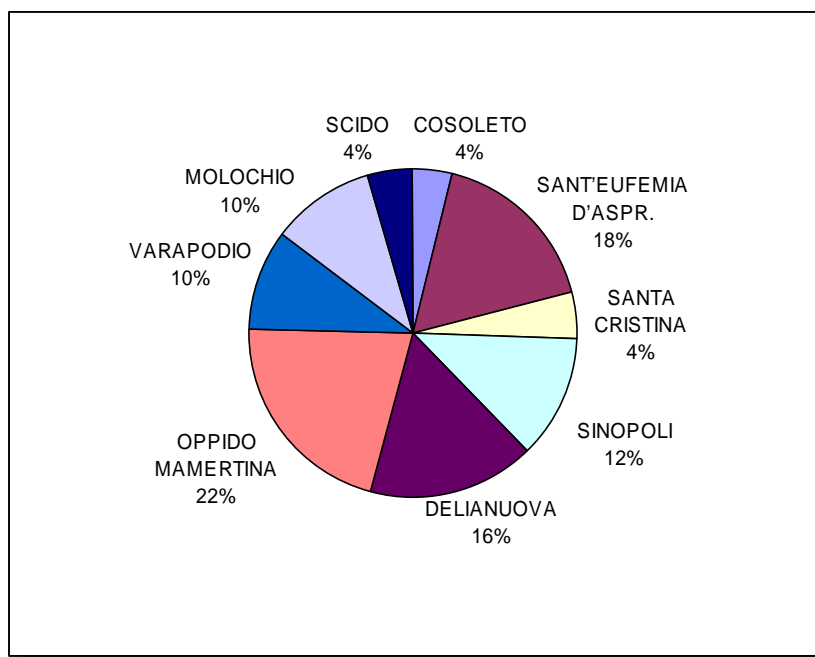


Nostra elaborazione su fonte Istat.

Distribuzione della popolazione di età oltre i 65 anni in tutti i comuni della Comunità VTM, anno 2001 in valore percentuale.

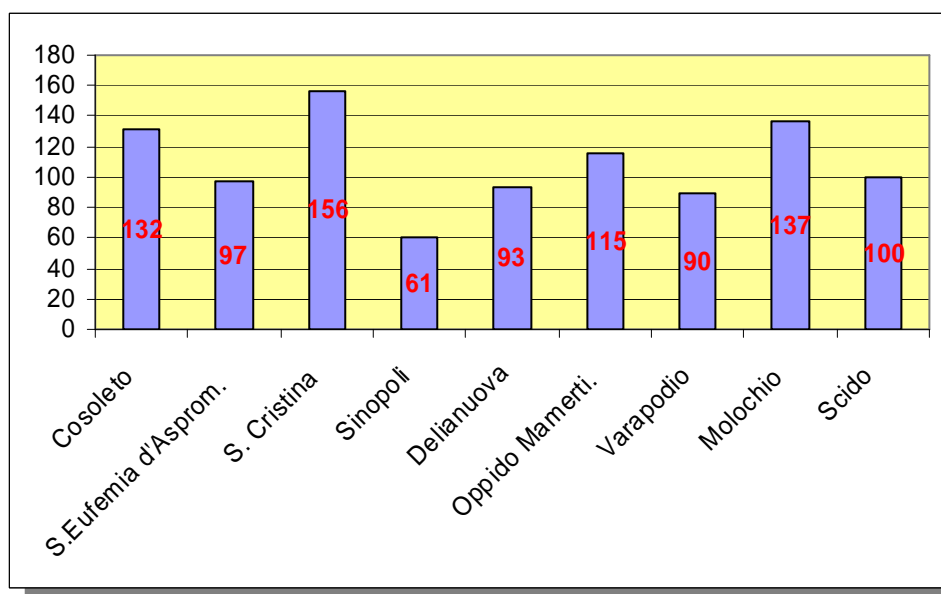


Distribuzione della popolazione di età inferiore ai 14 anni in tutti i comuni della Comunità VTM, anno 2001 in valore percentuale.



Considerando l'indice di vecchiaia ($\text{Pop.} \geq 65 \text{ anni} / \text{Pop.} \leq 14 \text{ anni} \times 100$) si nota che il comune con una popolazione più vecchia è quello di S.Cristina d'Asprom., seguito dai comuni di Molochio, Cosoleto e Oppido Mamertina. Tutti questi comuni hanno un indice superiore a quello provinciale (99.62), mentre Scido è in linea con questo dato e i restanti comuni hanno un indice inferiore a quest'ultimo.

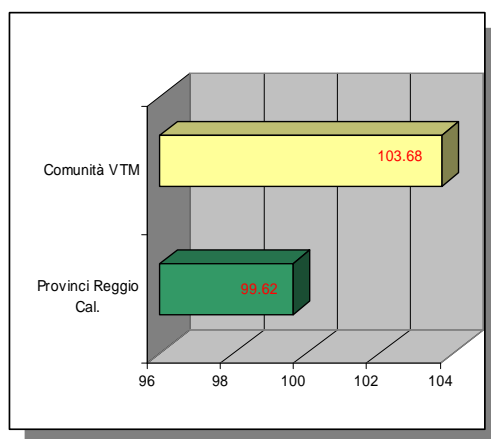
Indice di vecchiaia per comune, anno 2001.



Nostra elaborazione su fonte Istat.

Complessivamente la popolazione della Comunità Montana VTM è più vecchia rispetto a quella provinciale, rispettivamente ha un indice di vecchiaia superiore di 4 punti di quello provinciale.

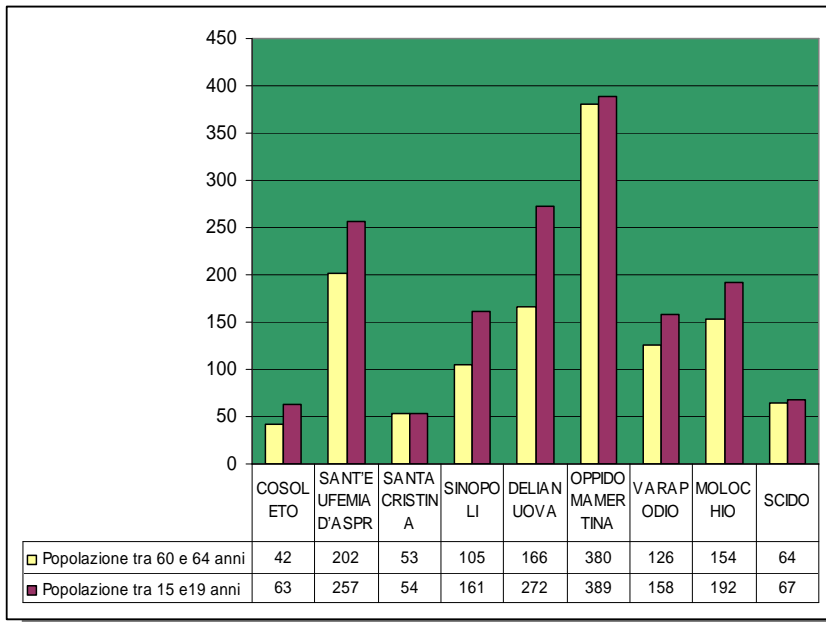
Indice di vecchiaia : confronto fra l'indice provinciale e quello della C.M.



Nostra elaborazione su fonte Istat.

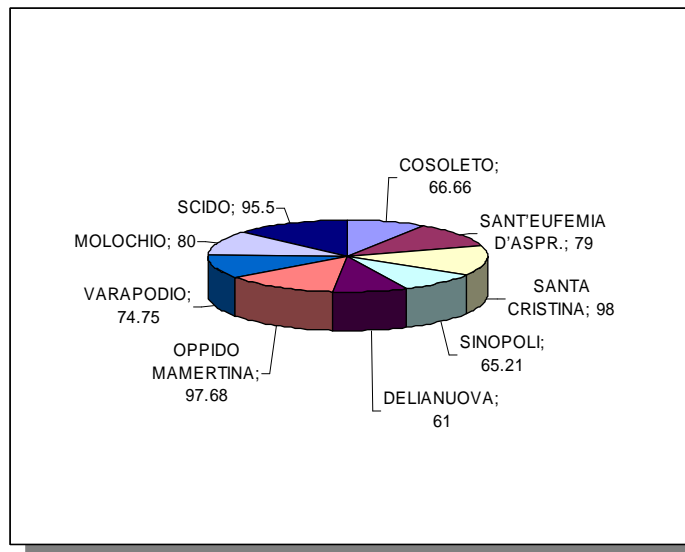
L'indice di ricambio valuta la relazione fra la popolazione che sta per uscire dall'età lavorativa (60-64 anni) e quella che vi sta per entrare (15-19 anni). L'indice di ricambio, così come evidenziato nella tabella 9, più basso è quello del comune di Delianuova (61), quello più alto è quello del comune di Santa Cristina d'Aspromonte (156), e l'indice medio della C.M. è pari a 80; ciò significa che per ogni 100 abitanti che stanno per uscire dall'attività lavorativa ce ne sono 125 che vi stanno per entrare.

Popolazione che sta per uscire dall'attività lavorativa e quella che vi sta per entrare nella C.M.



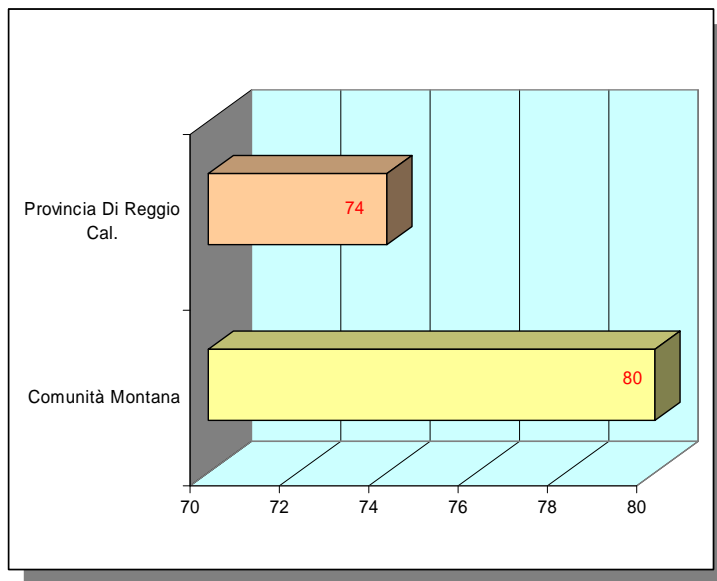
Nostra elaborazione su fonte Istat.

Indice di ricambio, anno 2001.



Nostra elaborazione su fonte Istat.

Indice di ricambio: raffronto fra l'indice della C.M. e quello provinciale, anno 2001.

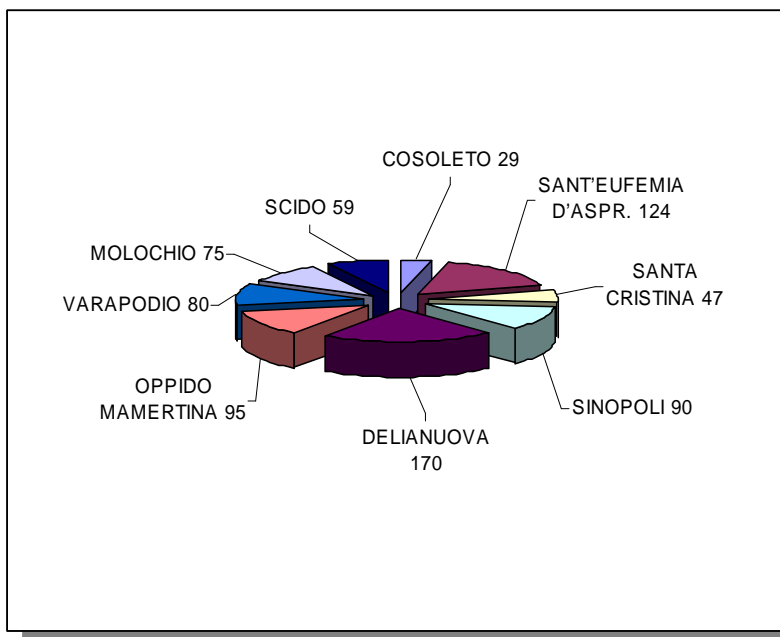


Nostra elaborazione su fonte Istat.

Si evidenzia una consistente differenza fra l'indice di ricambio della provincia e quello della Comunità Montana, nella provincia per ogni 100 abitanti che stanno per uscire dall'attività lavorativa ce ne sono 135 che vi stanno per entrare.

La tabella infine, riporta la densità abitativa dei quattro Comuni della Comunità Montana VTM in relazione alla superficie territoriale.

Densità abitativa, anno 2001



Nostra elaborazione su fonte Istat.

Attività economiche Comuni	Agricoltura e pesca	Industria estrattiva	Industria Manifatturiera	Energia gas e acqua	Costruzioni	Commercio e riparazioni	Alberghi e pubblici esercizi	Trasporti e Comunicazioni	Credito e assicurazioni	Altri servizi	Totale
COSOLETO	0	0	25	10	18	6	1	3	0	10	73
SANT'EUFEMIA D'ASPR.	0	0	45	0	87	121	15	28	10	64	370
SANTA CRISTINA	0	0	53	0	27	10	3	4	0	6	103
SINOPOLI	0	0	20	4	9	43	1	5	1	15	98
DELIANUOVA	0	0	53	3	57	81	13	16	8	60	291
OPPIDO MAMERTINA	6	5	134	0	50	177	72	28	9	68	549
VARAPODIO	6	0	29	0	8	35	7	17	5	24	131
MOLOCHIO	1	0	34	0	5	38	10	8	4	31	131
SCIDO	0	0	9	0	14	16	3	3	0	9	54

Per quanto riguarda la densità abitativa, la Comunità Montana VTM evidenzia valori molto contenuti, anche in riferimento alla situazione della fascia di montagna cui appartiene e nei confronti soprattutto dell'intera Provincia di Reggio Calabria (177 ab/Kmq).

Economia e lavoro

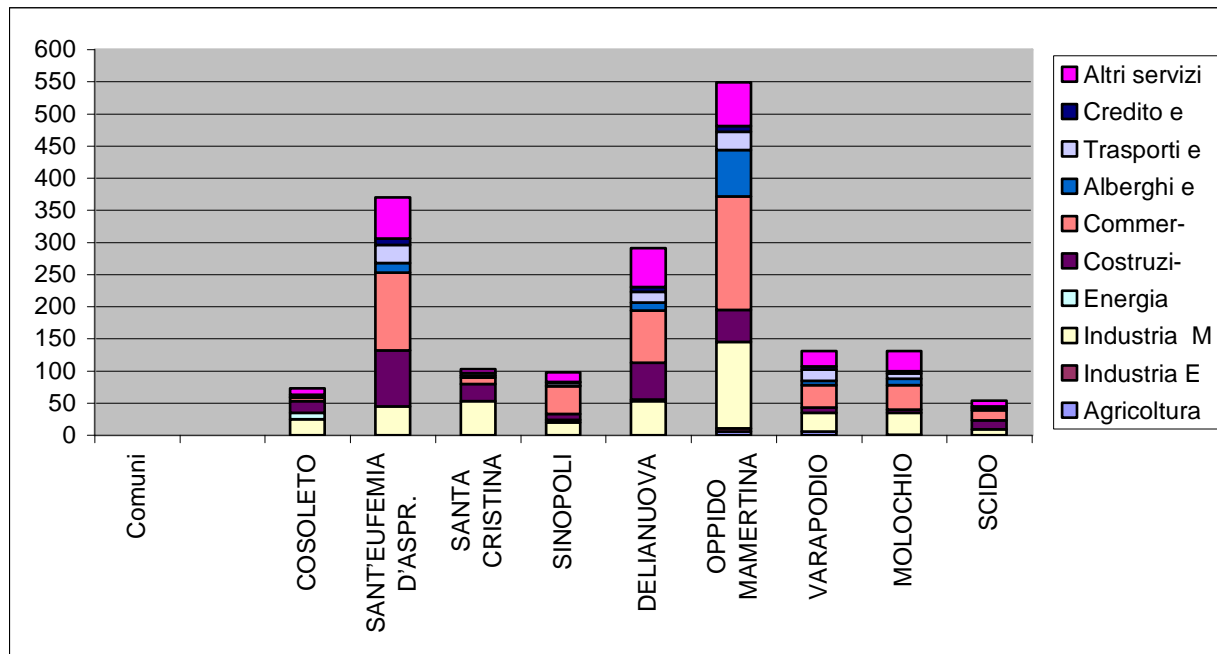
Ai fini di un inquadramento socio-economico funzionale alla valutazione dello stato dell'ambiente, è opportuno focalizzare alcuni parametri essenziali relativi alla struttura delle attività economiche.

Tuttavia, il livello di aggregazione sub-provinciale dell'analisi in oggetto non consente di reperire alcune tipologie di dati, tra le quali anche alcune di natura economica (prodotto interno lordo, reddito disponibile, consumi).

Nelle seguenti tabelle sono riportati il numero delle unità locali per settore di attività economica, così come rilevati dall'Istat: poiché il dato è desunto dal Censimento Industria e Servizi dell'anno 2001, è opportuno tenere presente che non sono comprese le aziende agricole.

Nel seguente grafico è possibile osservare la ripartizione delle unità locali per settore di attività economica.

Numero delle unità locali per settore di attività economica, anno 2001.



Fonte: Istat, 8° Censimento Industria e servizi

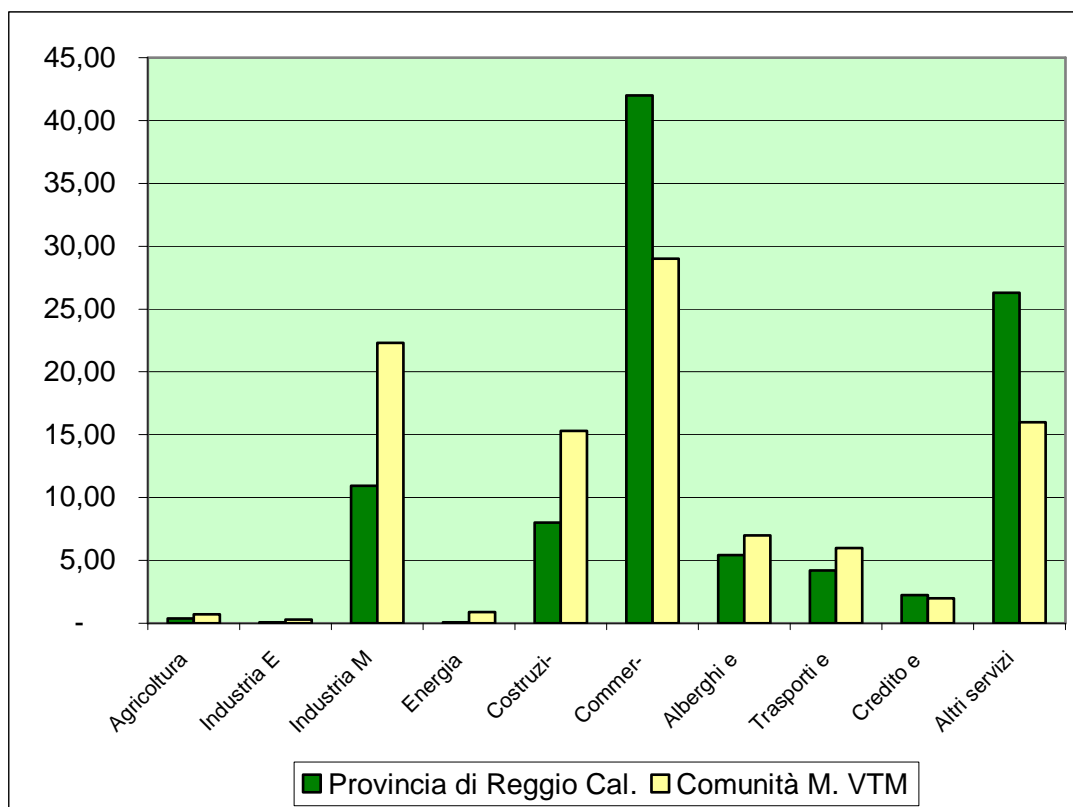
Nella tabella e nel grafico seguenti, si può osservare la distribuzione percentuale delle attività nella Comunità Montana VTM relazionata con quella provinciale.

Per quanto riguarda i settori dell'agricoltura e pesca, dell'industria estrattiva, dell'energia gas e acqua, degli alberghi e pubblici esercizi, dei trasporti e comunicazioni e del crediti e assicurazioni, si ha un dato sostanzialmente in linea con quello provinciale, mentre il dato per le restanti attività è nettamente disallineato.

Numero delle unità locali per settore di attività economica, anno 2001.

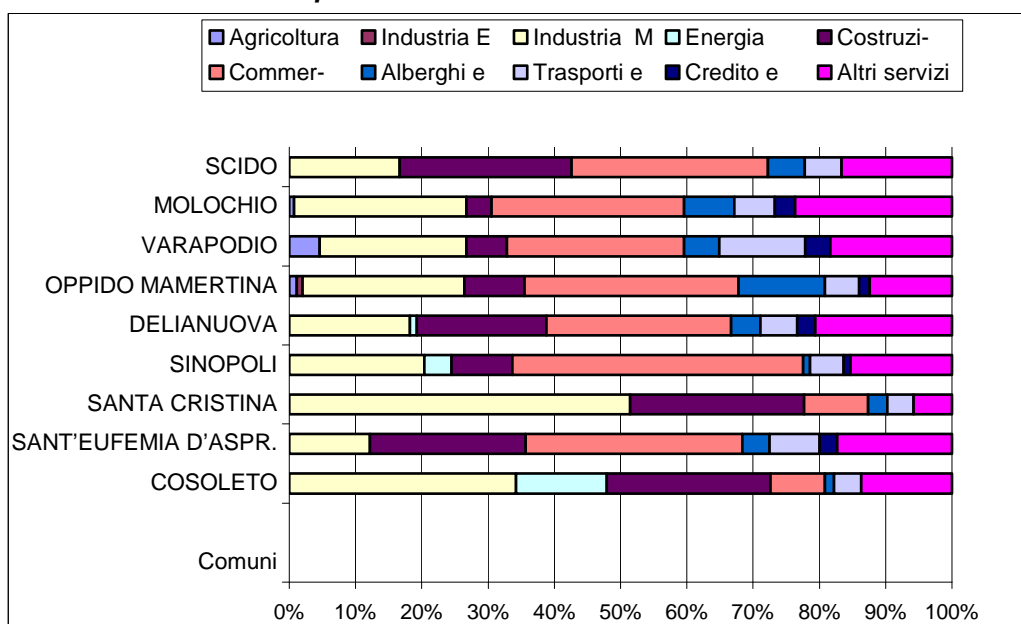
Confronto tra i dati della C.M. e quelli della provincia in percentuale e in valore assoluto.

Attività economiche	Agricoltura e pesca	Industria estrattiva	Industria manifatturiera	Energia gas e acqua	Costruzioni	Commercio e riparazioni	Alberghi e pubblici esercizi	Trasporti e comunicazioni	Credito e assicurazioni	Altri servizi
Provincia di Reggio Cal.	0,39	0,08	10,94	0,10	8,00	42,00	10,48	4,21	2,24	26,31
Comunità M. VTM	0,70	0,30	22,30	0,90	15,30	29,00	7,00	6,00	2,00	16,00



Analizzando con maggiore dettaglio la distribuzione delle unità locali nei diversi comuni, si possono osservare le vocazioni specifiche di alcune località: l'industria manifatturiera risulta insediata principalmente a Santa Cristina d'Aspromonte, assorbendo più del 50% del numero delle attività totali, e in misura minore (11%) a S. Eufemia d'Aspromonte. Risultano assenti, tranne che per Oppido Mamertina, le attività estrattive e ripartite in modo abbastanza omogeneo (tenendo conto delle dimensioni comunali) le imprese di costruzioni e le attività di servizio.

Nel seguente grafico è possibile osservare la ripartizione percentuale delle unità locali per settore di attività economica



Nostra elaborazione su fonte Istat.

Tenendo presente che lo scopo del presente inquadramento socio-economico è quello di fornire un quadro di riferimento per la successiva elaborazione di indicatori di sostenibilità, nelle pagine seguenti sono riportati alcuni dati di natura descrittiva, relativi ai diversi settori di attività economica, con un livello di approfondimento differenziato per tenere conto della peculiarità del territorio considerato.

In particolare, sono fornite alcuni elementi specifici sull'industria e sul commercio, al fine di evidenziare e localizzare sul territorio le possibili criticità, mentre saranno analizzate con un maggiore grado di approfondimento in paragrafi successivi le tematiche dell'agricoltura e zootecnia e del turismo.

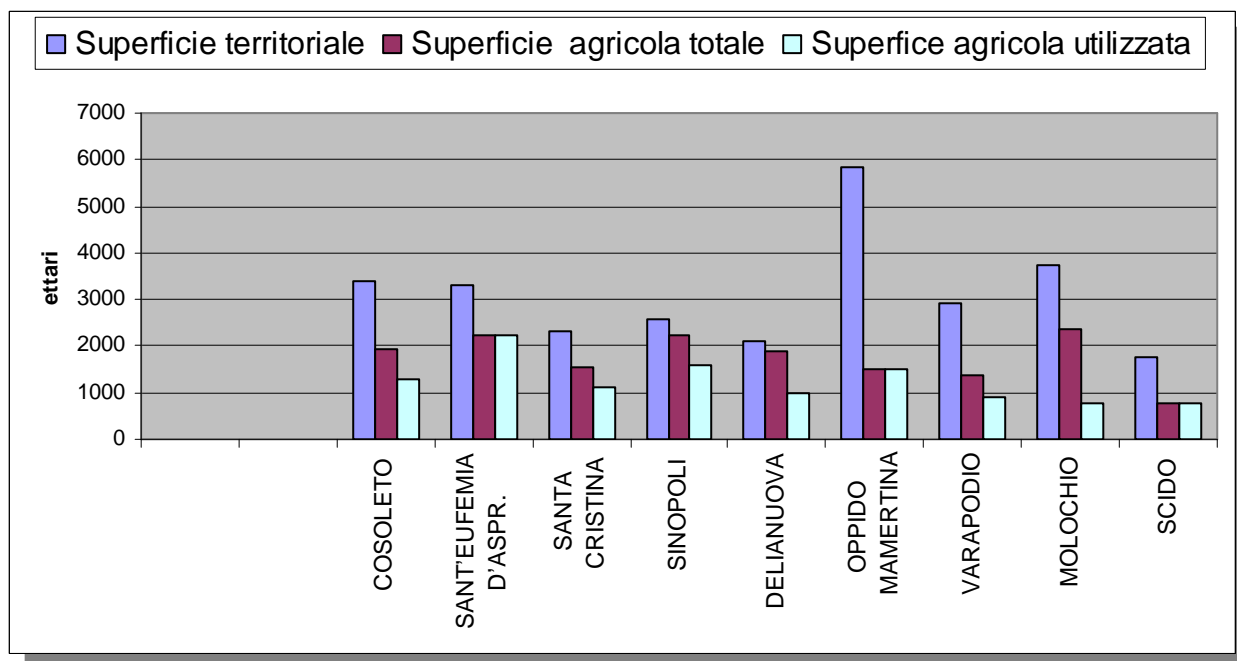
Industria

Come anticipato in termini generali, nel territorio della Comunità Montana attività industriali registrano situazioni di concentrazione industriale significativa. Nessun comune della Comunità Montana appartiene infine a Distretti Industriali istituiti dalla Regione Calabria.

Agricoltura e zootecnia

In base al Censimento dell'Agricoltura, elaborato dall'Istat per l'anno 2001, nella Comunità Montana VTM risulta una superficie agricola utilizzata (SAU) pari a 11096 ha che costituisce il 39.7% dell'intero territorio.

Confronto per comune tra la sup. territoriale, la sup. agricola totale e l'agricola utilizzata.



Nostra elaborazione su fonte Istat.

Nelle seguenti tabelle sono riportati i dati relativi alle ripartizioni delle colture desunti dal citato Censimento.

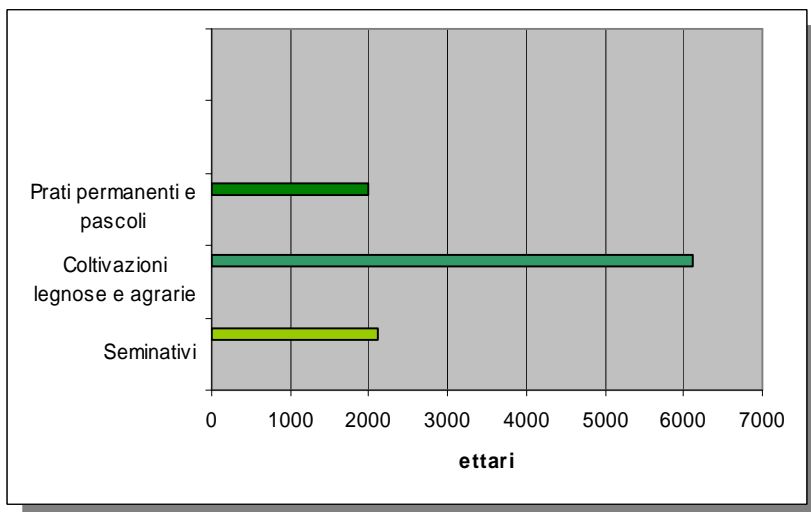
Ripartizione in ha delle colture. Anno 2000.

Comuni	Superficie Agricola Utilizzata					Boschi	Totale	Superficie Agraria non utilizzata		Totale
	Seminativi	Coltivazioni legnose agrarie	Prati permanenti e pascoli	Totale	Arboricoltura da legno			Di cui destinata ad attività ricreative	Altra Superficie	
	11.5	1027.02	264.24	1284.76	0					
COSOLETO	1366.84	224.98	651.82	2243.64	0	367.87	185.32	0	77.42	1915.37
SANT'EUFEMIA D'ASPR.	26.88	670.83	410.22	1107.73	5	707.49	16.13	0.05	151.11	3118.37
SANTA CRISTINA	573.16	878.13	127.91	1579.2	9.89	408.04	40.47	0	1.75	1562.99
SINOPOLI	81.17	629.01	264.29	974.47	13.71	623.38	14.23	0	5.36	2232.06
DELIANUOVA	45.56	1440.79	6.83	1494.18	0	919.1	52.66	0.82	46.6	1908.54
OPPIDO MAMERTINA	0.6	1161.09	10.25	1171.94	0.15	3.93	10.95	0	1.83	1510.89
VARAPODIO	1.39	755.88	0	757.27	0.52	195.78	3.77	0	4.01	1375.65
MOLOCHIO	4.09	491.66	256.6	752.55	0	1572.3	11.33	0	30.02	2371.44
SCIDO						189.1	3.93	0	4.83	950.41

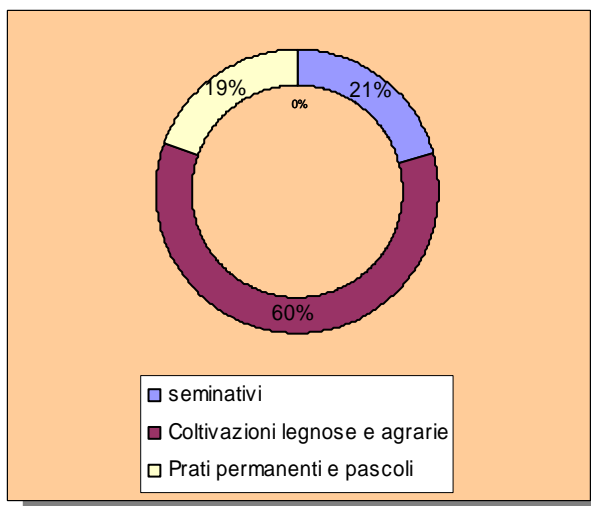
Fonte: Istat, 5° Censimento dell'Agricoltura.

Le coltivazioni legnose e agrarie incidono per il 60 % sulla SAU, i seminativi per il 21% e i prati permanenti e i pascoli per il 19%; nella provincia per zone altimetriche di collina e montagna incidono per il 53% le prime, per il 17% le seconde e per il 30% le terze. Si nota da questi dati in particolare che vi è una differenza importante tra le aree dedicate a coltivazioni a prati permanenti e pascoli del territorio della CM VTM – il 19% della SAU- e quanto utilizzato per le stese colture nella stessa zona altimetrica (montagna/collina) della provincia -30% della SAU.

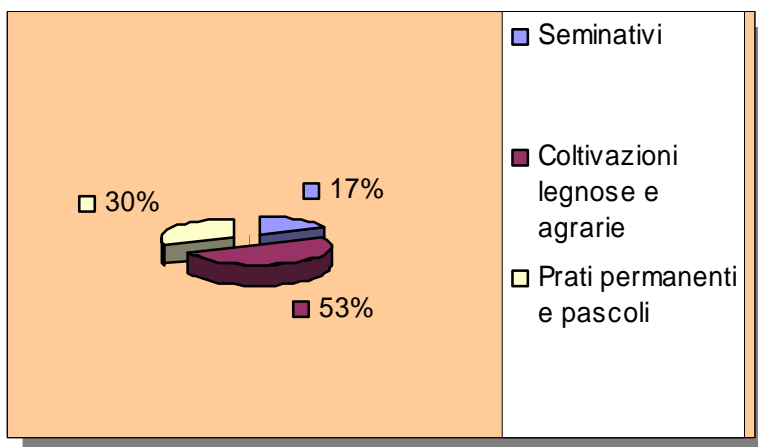
Ripartizione delle colture rispetto alla SAU- in valore assoluto.



Ripartizione delle colture in percentuale rispetto alla SAU- in percentuale.



Ripartizione in ha delle colture nella provincia per zona altimetrica di montagne-collina.



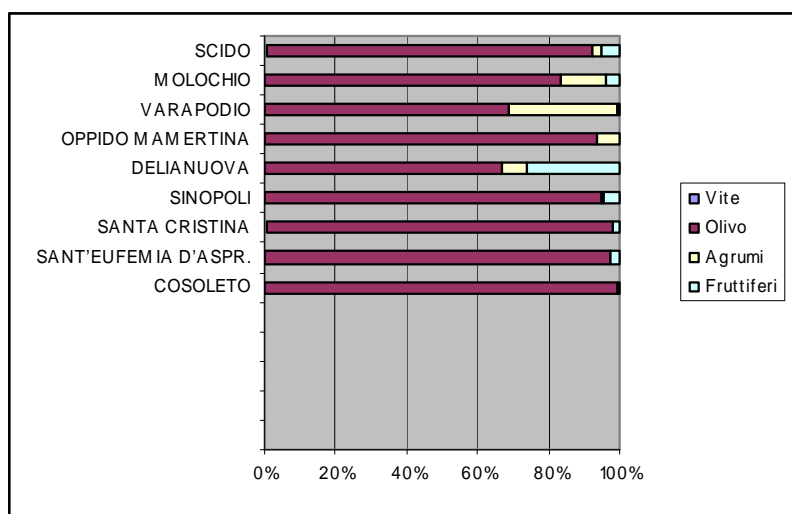
Nostra elaborazione su fonte Istat, 5°Censimento de ll'Agricoltura.

Coltivazioni legnose agrarie e relativa superficie per le principali coltivazioni praticate. Anno 2000

	Vite ha	Aziende N°	Olivo ha	Aziende N°	Agrumi ha	Aziende N°	Fruttiferi ha	Aziende N°
COSOLETO	0	0	1020.7	371	0	0	6.2	8
SANT'EUFEMIA D'ASPR.	0	0	218.73	173	0	0	6.25	2
SANTA CRISTINA	2.4	3	653.61	255	2	1	12.82	12
SINOPOLI	2.76	2	828.59	419	5.62	18	41.16	109
DELIANUOVA	0.78	2	419.08	355	44.22	8	164.91	152
OPPIDO MAMERTINA	1.09	2	1348.02	706	91.33	75	0.35	1
VARAPODIO	0	0	797.29	426	357.17	283	6.63	5
MOLOCHIO	0	0	627.37	422	96.9	118	27.11	10
SCIDO	2.82	6	451.73	219	11.85	1	25.46	25
Totale	9.85	15	6365.12	3346	609.09	504	290.89	324

Nostra elaborazione su fonte Istat.

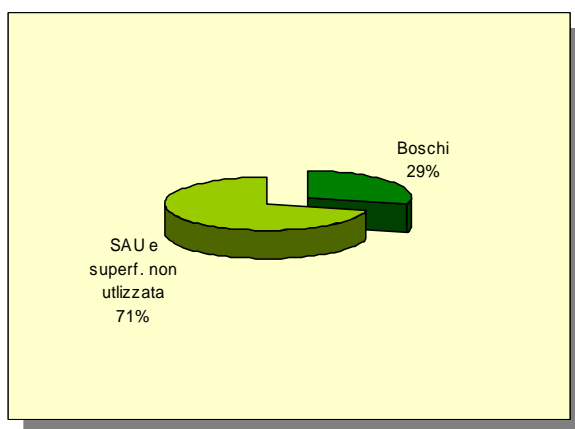
Ripartizione delle principali coltivazioni legnose agrarie praticate in percentuale per comune nella CM



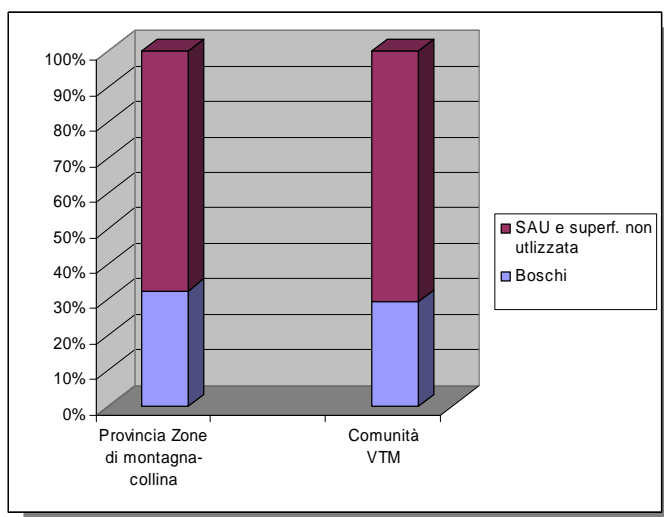
Nostra elaborazione su fonte Istat.

Dalle tabelle e dai grafici riferiti alle principali coltivazioni legnose e agrarie praticate nella Comunità Montana, è evidente che sia per numero di aziende impegnate -3346- che per gli ettari di coltivazione -6363.12- l'ulivo è la coltura caratterizzante tutti i comuni e complessivamente l'intera Comunità Montana. In particolare a Varapodio su 1179 ha di SAU la coltivazione ad ulivo è 797.29 ha cioè il 67.6 %.

Raffronto percentuale tra la somma della SAU e quella non utilizzata e quella dedicata a boschi.



Le colture boschive, in base al Censimento Istat sono 4987 ha, e rispetto al totale della superficie agricola utilizzata e non utilizzata rappresentano il 29%. Questo dato se raffrontato, come è possibile leggere nel grafico seguente, con quello provinciale e rispetto, in particolare, al territorio di montagna-collina notiamo un sostanziale allineamento. La superficie boschiva utilizzata dalle aziende nella Comunità VTM, quindi, è sostanzialmente uguale a quella dei comuni di collina e di montagna della provincia di Reggio Calabria, per cui lo sfruttamento del patrimonio boschivo da parte delle aziende forestali, nel territorio della Comunità VTM, così come storicamente si è consolidato nella provincia di Reggio Calabria, non è gravoso.



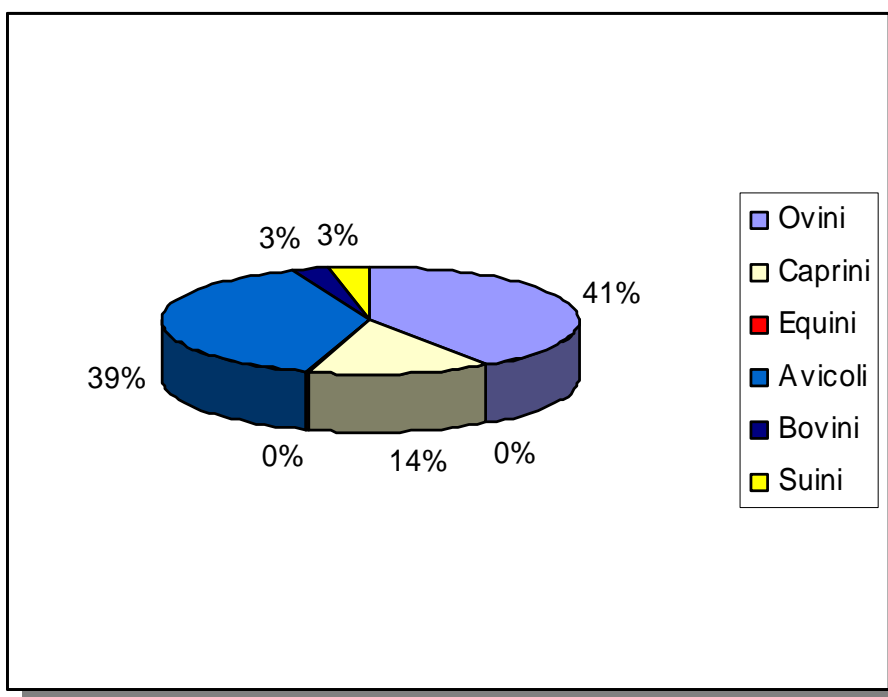
I valori di seguito riportati consentono una prima caratterizzazione del sistema agricolo locale che si configura orientato verso l'allevamento ovino.

Aziende con allevamenti - Anno 2000

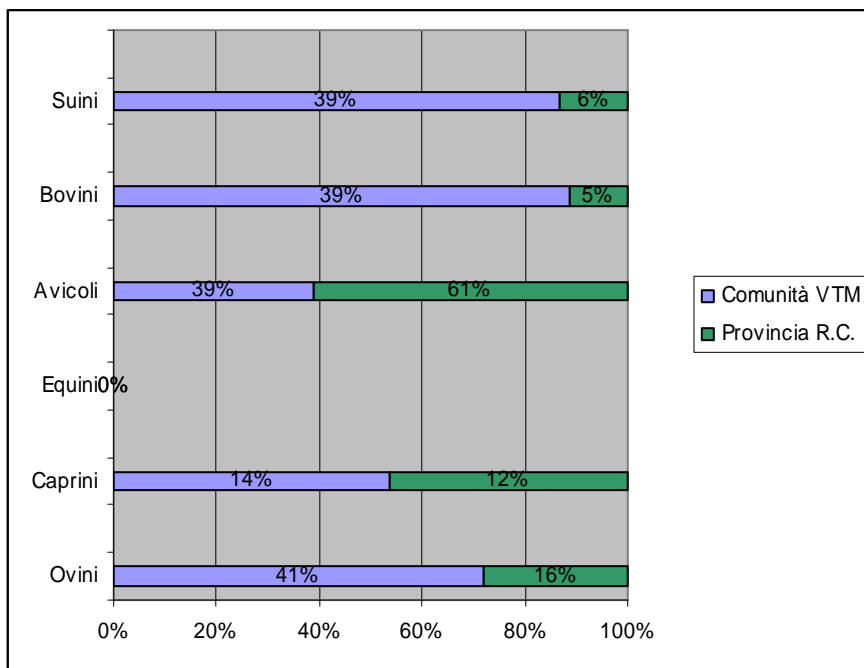
	Ovini		Caprini		Equini		Avicoli		Bovini		Suini	
	Aziende	Capi	Aziende	Capi	Aziende	Capi	Aziende	Capi	Aziende	Capi	Aziende	Capi
COSOLETO	0	0	0	0	0	0	15	230	1	15	38	39
SANT'EUFEMIA D'ASPR.	29	2936	15	463	1	3	157	4297	8	138	68	166
SANTA CRISTINA	3	280	2	280	1	3	36	437	4	86	18	30
SINOPOLI	38	2492	21	1315	1	1	43	866	7	63	35	98
DELIANUOVA	30	2651	19	932	6	14	36	541	22	307	46	350
OPPIDO MAMERTINA	2	264	1	5	0	0	3	1522	1	6	0	0
VARAPODIO	1	10	1	10	0	0	4	180	3	7	0	10
MOLOCHIO	0	0	3	15	0	0	6	203	1	4	5	8
SCIDO	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr
Totale	103	8633	62	3020	9	21	300	8276	47	626	210	701

Fonte: Istat, 5° Censimento dell'Agricoltura.

Percentuale di capi allevati, per categoria, nel territorio della Comunità.

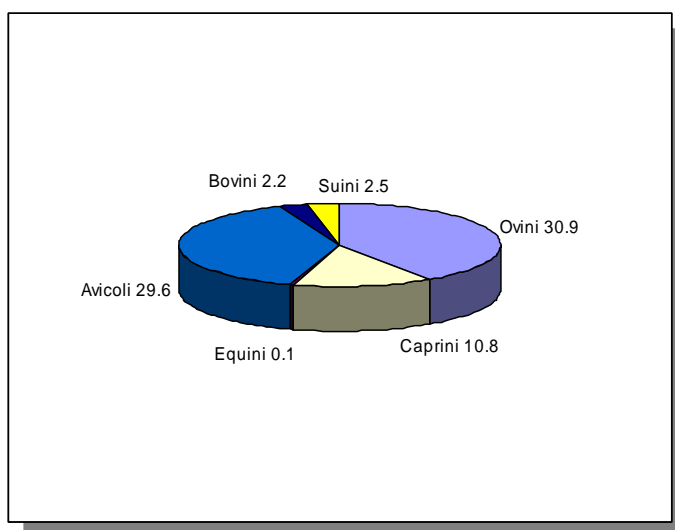


Capi di bestiame per categoria - Confronto provinciale anno 2000.

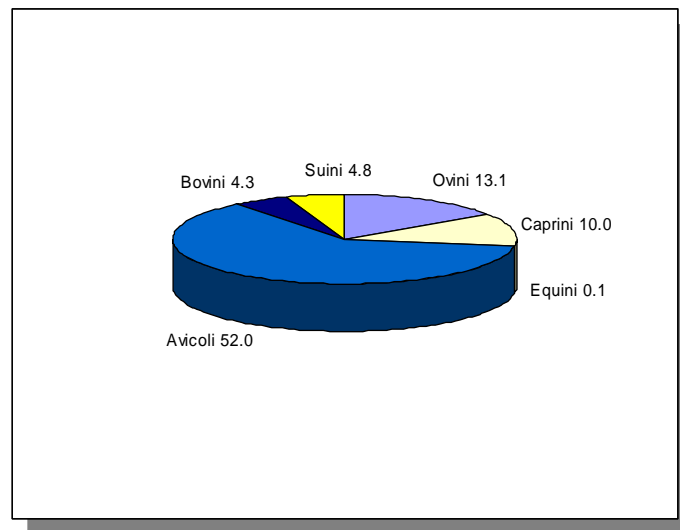


Si evidenzia ancor più, rispetto al raffronto con il dato provinciale, circa i capi di bestiame allevati per categoria, la particolare vocazione della Comunità Montana per l'allevamento degli ovini, nella C.M. il 44% dei capi allevati sul totale sono ovini a fronte del 17% allevati nella provincia

Carico zootecnico, capi a Kmq nel territorio della Comunità Montana.



Carico zootecnico, capi a Km² nel territorio della Provincia.



Analizzando i dati relativi al carico zootecnico dell'intera Comunità, si nota come questo sia inferiore al valore provinciale che riguarda i capi avicoli (29.6 capi/kmq), suini (2.5capi/kmq) e bovini (2.2 capi/km²). Il carico zootecnico relativo agli ovini (30.9capi/kmq) è invece nettamente superiore al valore provinciale (13,1 capi/kmq).

Si fa presente tuttavia che, pur risultando elevato il numero di ovini censiti e il conseguente carico, essi risultano concentrati in un numero limitato di aziende: il carico effettivamente presente sul territorio deve essere pertanto ridimensionato.

La zootecnia, nonostante il ruolo rilevante degli ovini e dei caprini, non sembra costituire un fattore di pressione ambientale particolarmente rilevante, poiché il carico zootecnico risulta comunque contenuto.

E' di fondamentale importanza per la tutto il territorio della Comunità Montana che le attività legate all'agricoltura continuino ad consolidarsi e a crescere, anche per l'insostituibile funzione di salvaguardia di tutela dell'ambiente e di protezione del paesaggio.

Viabilità

L'area della Comunità è attraversata da una fitta rete viaria costituita da strade di diversa importanza: statali, provinciali e comunali, oltre a piste carrabili e sentieri.

Le attuali esigenze di sviluppo socio-economico non richiederebbero la realizzazione di nuovi tracciati stradali per il collegamento dei diversi centri del della Comunità Montana, ma una attenta attività di manutenzione e ristrutturazione delle strade esistenti. Altro tipo di ragionamento andrebbe fatto per opere intese a relazionare

efficientemente i sistemi territoriali della Piana di Gioia Tauro con quelli della fascia Aspromontana Tirrenica e Jonica. In tale direzione, la Regione Calabria e la Provincia di Reggio Calabria hanno inserito nei loro programmi di sviluppo alcune opere che interessano il territorio della Comunità Montana e tra queste: la Delianuova–Cittanova e la Bovalino–Bagnara.

Turismo

Le strutture ricettive

Il maggiore richiamo per il turismo nella Comunità Montana VTM è rappresentato dal suo patrimonio naturalistico (Siti Interesse Comunitario all'interno del Parco Nazionale dell'Aspromonte), e dai siti di interesse storico-archeologico e dalle numerose botteghe artigiane dislocate in tutti i comuni della Comunità.

I Comuni della Comunità Montana VTM presentano un'offerta assai modesta sia dal punto di vista della quantità di posti letto disponibile (73) che per la varietà della tipologia ricettiva. Questo dato non è una specificità della Comunità Montana, la distribuzione territoriale delle strutture ricettive della provincia di Reggio Calabria conferma la bassa dotazione di strutture ricettive nell'area collinare-montana: un terzo dei ristoranti, degli alberghi e dei corrispondenti posti letto è nel territorio della città e nella fascia costiera di Reggio Calabria; tutti i centri che presentano una buona e discreta dotazione di strutture ricettive, tranne Gambarie e Santo Stefano d'Aspromonte, sono aree urbane costiere; gli insediamenti di fascia collinare e montana offrono una dotazione scarsa in termini di strutture alberghiere e di posti letto.

Le strutture ricettive dispongono di un totale di n. 73 posti letto così distribuiti nel territorio:

	DELIANUOVA	VARAPODIO	MOLOCHIO
POSTI LETTO	25	16	32