



**Regione
Lombardia**



**Comunità Montana
di Valle Camonica**



**Comune di
Civate Camuno**

**PIANO DI ASSESTAMENTO DELLA PROPRIETÀ SILVO-PASTORALE
DEL COMUNE DI CIVIDATE CAMUNO
(la Revisione)**

(L.R. n° 31 del 5 dicembre 2008 art. 47)

Periodo di validità : 2013 - 2027

PROSPETTI ALLEGATI

**Consorzio Forestale
Bassa Valle Camonica**

Dott. For. Alessandro Fiora

ELENCO DEI PROSPETTI ALLEGATI

- Prospetti catastali (A1)
- Prospetti delle superfici (A2-A3)
- Riepilogo delle superfici (A4)
- Riepilogo dei principali dati per classe economica (B6-B7)
- Descrizione delle particelle boscate (B1a-B1b)
- Descrizione delle particelle pascolive (B3a-B3b)
- Descrizione delle particelle a incolto produttivo (B4)
- Piano dei tagli delle fustaie e dei cedui (C1-C2)
- Piano dei miglioramenti (C3)
- Prospetti della viabilità esistente e in progetto (C4-C5)
- Riassunti dendrometrici (B5)
- Curve ipsometriche (B2)
- Libro economico (D1-D2)

PROSPETTI CATASTALI

Mod. A1

DATI CATASTALI

Proprietario

Comune di Civate Camuno

Comune Censuario
Comune Amministrativo

Civate Camuno
Civate Camuno

Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)	Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)
Civate Camuno	1	274	bosco ceduo	4,2920	Civate Camuno	1	3354	fu d accert	0,0700
Civate Camuno	1	335	bosco ceduo	1,2670	Civate Camuno	1	3997	bosco ceduo	7,8801
Civate Camuno	1	336	bosco ceduo	3,3010					
Civate Camuno	1	340	bosco ceduo	0,4520					
Civate Camuno	1	347	pascolo	0,0060					
Civate Camuno	1	351	seminativo	0,1090					
Civate Camuno	1	685	prato	0,1750					
Civate Camuno	1	714	bosco ceduo	0,0730					
Civate Camuno	1	813	bosco ceduo	0,1450					
Civate Camuno	1	862	pascolo	0,6960					
Civate Camuno	1	866	pascolo	1,5360					
Civate Camuno	1	887	pascolo	0,6230					
Civate Camuno	1	918	incolto produttivo	0,3770					
Civate Camuno	1	924	pascolo	0,1160					
Civate Camuno	1	925	bosco ceduo	0,2020					
Civate Camuno	1	930	prato	0,0480					
Civate Camuno	1	931	pascolo	0,0250					
Civate Camuno	1	935	bosco ceduo	2,9050					
Civate Camuno	1	947	bosco ceduo	0,0500					
Civate Camuno	1	948	bosco ceduo	0,0920					
Civate Camuno	1	1017	vigneto	0,3940					
Civate Camuno	1	1422	pascolo	0,7120					
Civate Camuno	1	1423AA	prato	0,2512					
Civate Camuno	1	1423AB	bosco alto fusto	0,1808					
Civate Camuno	1	1424	pascolo	0,8100					
Civate Camuno	1	1426	pascolo	0,5700					
Civate Camuno	1	1779	prato irriguo	0,3235					
Civate Camuno	1	2178	prato	0,4460					
totale parziale				20,1775	totale parziale				7,9501

DATI CATASTALI

Proprietario
 Comune di Civate Camuno
 Comune Censuario
 Comune Amministrativo
 Berzo Inferiore
 Berzo Inferiore

Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)	Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)
Berzo Inferiore	1	1231	bosco ceduo	0,2000					
totale parziale				0,2000	totale parziale				0,0000

DATI CATASTALI

Proprietario
Comune di Civate Camuno
Comune Censuario
Comune Amministrativo
Bienno
Bienno

Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)	Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)
Bienno	1	1443	fabbr. rurale	0,013*					
Bienno	1	1447	fabbr. rurale	0,074*					
Bienno	1	1449	fabbr. rurale	0,008*					
Bienno	1	1558AA	pascolo	5,6000					
Bienno	1	1558AB	bosco ceduo	33,8360					
Bienno	1	1560	fabbr. rurale	0,105*					
Bienno	1	1565	pascolo	97,6240					
Bienno	1	1566AA	pascolo	4,7500					
Bienno	1	1566AB	bosco ceduo	43,4540					
Bienno	1	1688	pascolo	28,1940					
Bienno	1	1729AA	pascolo	3,1000					
Bienno	1	1729AB	incolto produtivo	1,1125					
Bienno	1	1731	pascolo	119,5080					
Bienno	1	1951	pascolo	1,4380					
Bienno	1	2333	fabbr. rurale	2,5975					
totale parziale				341,2140	totale parziale				0,0000
*= escluso da superficie di piano in quanto fabbricati rurali (ha 0,2000)									

DATI CATASTALI

Proprietario
Comune di Civate Camuno
Comune Censuario
Prestine
Comune Amministrativo
Prestine

Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)	Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)
Prestine	1	557AA	prato	6,7000	Prestine	1	1305	pascolo	1,6860
Prestine	1	557AB	pascolo	24,0000	Prestine	1	1314	pascolo	8,1700
Prestine	1	775	pascolo	14,5660	Prestine	1	1330	pascolo	5,0200
Prestine	1	782	pascolo	3,6280	Prestine	1	1788	pascolo	0,0750
Prestine	1	844AA	prato	0,5580	Prestine	1	1843	incolto sterile	1,8220
Prestine	1	844AB	pascolo	2,5000	Prestine	1	1844	incolto sterile	0,2545
Prestine	1	845	pascolo	1,2054	Prestine	1	1845	incolto sterile	0,4045
Prestine	1	852	pascolo	1,5210	Prestine	1	1846AA	pascolo	2,0300
Prestine	1	1035AA	bosco alto fusto	12,1760	Prestine	1	1846AB	incolto sterile	3,3650
Prestine	1	1035AB	pascolo	1,6000	Prestine	1	1850	incolto produttivo	1,5140
Prestine	1	1038AA	prato	2,3650	Prestine	1	2143	bosco alto fusto	0,8900
Prestine	1	1038AB	pascolo	11,7300	Prestine	1	2216	incolto sterile	0,0770
Prestine	1	1039	pascolo	1,8900					
Prestine	1	1040AA	bosco alto fusto	16,9620					
Prestine	1	1040AB	pascolo	14,8400					
Prestine	1	1041	pascolo	13,6180	totale parziale 25,3080				
Prestine	1	1042	pascolo	99,7270					
Prestine	1	1043	pascolo	4,7270					
Prestine	1	1044AA	pascolo	16,2800					
Prestine	1	1044AB	incolto sterile	21,6660					
Prestine	1	1049	pascolo	54,8170					
Prestine	1	1050AA	pascolo	5,1500					
Prestine	1	1050AB	incolto produttivo	4,84					
Prestine	1	1051AA	pascolo	0,6200					
Prestine	1	1051AB	incolto produttivo	4,9770					
Prestine	1	1052	pascolo	16,8270					
Prestine	1	1157	prato	8,1950					
Prestine	1	1304	pascolo	1,5740					
totale parziale 369,2594					TOTALE SUPERFICIE DI PIANO (ha) 764,1090				

DATI CATASTALI

Proprietario

Comune di Civate Camuno

Comune Censuario
Comune Amministrativo

Civate Camuno
Civate Camuno

Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)	Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)
Civate Camuno	1	129	seminativo arborato	0,0180	Civate Camuno	1	1756	prato	0,0620
Civate Camuno	1	172	seminativo arborato	0,0180	Civate Camuno	1	1833	seminativo arborato	0,0200
Civate Camuno	1	177	seminativo	0,0640	Civate Camuno	1	1925	seminativo arborato	0,1240
Civate Camuno	1	178	seminativo	0,4058	Civate Camuno	1	1926	seminativo arborato	0,1660
Civate Camuno	1	179	seminativo arborato	0,3957	Civate Camuno	1	1934	seminativo arborato	0,1120
Civate Camuno	1	180	seminativo arborato	0,4130	Civate Camuno	1	1942	seminativo arborato	0,0080
Civate Camuno	1	201	seminativo arborato	0,0150	Civate Camuno	1	1946	seminativo arborato	0,2400
Civate Camuno	1	291	seminativo arborato	0,3250	Civate Camuno	1	1955	seminativo arborato	0,1700
Civate Camuno	1	348	seminativo	0,0150	Civate Camuno	1	1961	fu d accert	0,0246
Civate Camuno	1	401	seminativo arborato	0,0740	Civate Camuno	1	2080	prato irriguo	0,0325
Civate Camuno	1	418	seminativo	0,1960	Civate Camuno	1	2081	prato irriguo	0,0041
Civate Camuno	1	419	seminativo	0,4800	Civate Camuno	1	2082	prato irriguo	0,0117
Civate Camuno	1	516	seminativo	0,1840	Civate Camuno	1	2086	prato irriguo	0,0612
Civate Camuno	1	531	prato irriguo	0,3520	Civate Camuno	1	2172	seminativo arborato	0,1345
Civate Camuno	1	542	bosco alto fusto	0,0037	Civate Camuno	1	2255	prato irriguo	0,0440
Civate Camuno	1	695	incolto produttivo	0,0060	Civate Camuno	1	2338	fu d accert	0,0038
Civate Camuno	1	804	prato irriguo	0,0220	Civate Camuno	1	2430	fabbr. rurale	0,0025
Civate Camuno	1	811	seminativo	0,0610	Civate Camuno	1	2431	fabbr. rurale	0,0055
Civate Camuno	1	827	seminativo arborato	0,1710	Civate Camuno	1	2543	seminativo arborato	0,0060
Civate Camuno	1	891	seminativo arborato	0,3020	Civate Camuno	1	2544	seminativo arborato	0,0020
Civate Camuno	1	892	vigneto	0,3360	Civate Camuno	1	2547	seminativo arborato	0,0050
Civate Camuno	1	958	bosco ceduo	0,0440	Civate Camuno	1	2549	seminativo arborato	0,0075
Civate Camuno	1	1026	incolto sterile	0,0300	Civate Camuno	1	2607	seminativo	0,0470
Civate Camuno	1	1120	seminativo arborato	0,0185	Civate Camuno	1	2656	seminativo arborato	0,0450
Civate Camuno	1	1304	seminativo arborato	0,0270	Civate Camuno	1	2657	prato arborato	0,0602
Civate Camuno	1	1411	bosco alto fusto	0,0050	Civate Camuno	1	2760	fu d accert	0,4180
Civate Camuno	1	1539	bosco alto fusto	0,0050	Civate Camuno	1	2965	prato ir ar	0,0620
Civate Camuno	1	1754	bosco ceduo	0,0140	Civate Camuno	1	3140	bosco alto fusto	0,0143
totale parziale				4,0007	totale parziale				1,8934

DATI CATASTALI

Proprietario

Comune di Civate Camuno

Comune Censuario
Comune Amministrativo

Civate Camuno
Civate Camuno

Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)	Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)
Civate Camuno	1	3143	bosco alto fusto	0,0040	Civate Camuno	1	3683	seminativo	0,0185
Civate Camuno	1	3154	seminativo	0,0260	Civate Camuno	1	3684	seminativo	0,0025
Civate Camuno	1	3164	seminativo arborato	0,1215	Civate Camuno	1	3776	seminativo arborato	0,0860
Civate Camuno	1	3165	seminativo arborato	0,0175	Civate Camuno	1	3777	seminativo arborato	0,0800
Civate Camuno	1	3217	seminativo arborato	0,4330	Civate Camuno	1	3783	seminativo arborato	0,0140
Civate Camuno	1	3236	seminativo	0,1950	Civate Camuno	1	3786	seminativo arborato	0,0300
Civate Camuno	1	3237	seminativo	0,0570	Civate Camuno	1	3788	seminativo arborato	0,0280
Civate Camuno	1	3277	seminativo	0,0380	Civate Camuno	1	3880	seminativo	0,0007
Civate Camuno	1	3278	seminativo	0,0280	Civate Camuno	1	3883	seminativo	0,0003
Civate Camuno	1	3314	prato irriguo	0,0390	Civate Camuno	1	3886	seminativo arborato	0,0110
Civate Camuno	1	3315	prato irriguo	0,0060	Civate Camuno	1	3888	seminativo arborato	0,0020
Civate Camuno	1	3318	seminativo	0,0310	Civate Camuno	1	3893	seminativo arborato	0,0014
Civate Camuno	1	3320	seminativo	0,0050	Civate Camuno	1	3894	seminativo arborato	0,0190
Civate Camuno	1	3322	prato irriguo	0,2930	Civate Camuno	1	3896	seminativo arborato	0,0065
Civate Camuno	1	3323	prato irriguo	0,0300	Civate Camuno	1	3897	vigneto	0,0074
Civate Camuno	1	3324	prato irriguo	0,1010	Civate Camuno	1	3899	vigneto	0,0040
Civate Camuno	1	3489	seminativo arborato	0,0075	Civate Camuno	1	3901	vigneto	0,0012
Civate Camuno	1	3515	prato irriguo	0,0040	Civate Camuno	1	3904	vigneto	0,0065
Civate Camuno	1	3516	prato irriguo	0,0050	Civate Camuno	1	3905	seminativo arborato	0,0040
Civate Camuno	1	3517	prato irriguo	0,0035	Civate Camuno	1	3908	seminativo arborato	0,0012
Civate Camuno	1	3518	prato irriguo	0,0030	Civate Camuno	1	3909	vigneto	0,0028
Civate Camuno	1	3519	prato irriguo	0,0030	Civate Camuno	1	3912	vigneto	0,0012
Civate Camuno	1	3520	prato irriguo	0,0080	Civate Camuno	1	3989	seminativo arborato	0,0050
Civate Camuno	1	3581	seminativo arborato	0,0010	Civate Camuno	1	3994	seminativo arborato	0,0005
Civate Camuno	1	3582	seminativo arborato	0,0010	Civate Camuno	1	4007	seminativo arborato	0,0130
Civate Camuno	1	3583	seminativo arborato	0,0065	Civate Camuno	1	4009	seminativo arborato	0,0025
Civate Camuno	1	3584	seminativo arborato	0,0025	Civate Camuno	1	4011	seminativo	0,0090
Civate Camuno	1	3680	seminativo arborato	0,0130	Civate Camuno	1	4013	seminativo	0,0066
totale parziale				1,4830	totale parziale				0,3648

DATI CATASTALI

Proprietario

Comune di Civate Camuno

Comune Censuario
Comune Amministrativo

Civate Camuno
Civate Camuno

Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)	Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)
Civate Camuno	1	9500	prato arborato	0,0146	Civate Camuno	1	9661	prato irriguo	0,0046
Civate Camuno	1	9502	prato arborato	0,0469	Civate Camuno	1	9665	fu d accert	0,0013
Civate Camuno	1	9505	prato irriguo	0,0196	Civate Camuno	1	9666	prato irriguo	0,0356
Civate Camuno	1	9508	prato irriguo	0,0148	Civate Camuno	1	9667	prato irriguo	0,0010
Civate Camuno	1	9514	prato irriguo	0,0009	Civate Camuno	1	9670	prato irriguo	0,0498
Civate Camuno	1	9515	seminativo arborato	0,0146	Civate Camuno	1	9677	prato irriguo	0,0020
Civate Camuno	1	9520	prato irriguo	0,0061	Civate Camuno	1	9682	prato irriguo	0,0098
Civate Camuno	1	9521	seminativo arborato	0,0112	Civate Camuno	1	9688	prato irriguo	0,0065
Civate Camuno	1	9525	seminativo arborato	0,0119	Civate Camuno	1	9692	prato irriguo	0,0049
Civate Camuno	1	9527	seminativo arborato	0,0980	Civate Camuno	1	9693	prato irriguo	0,0027
Civate Camuno	1	9528	seminativo arborato	0,0290	Civate Camuno	1	9698	rel acq es	0,2154
Civate Camuno	1	9530	seminativo arborato	0,0422	Civate Camuno	1	9699	rel acq es	0,2387
Civate Camuno	1	9545	prato arborato	0,0490	Civate Camuno	1	9710	incolto sterile	0,0560
Civate Camuno	1	9552	fu d accert	0,0164	Civate Camuno	1	9712	incolto sterile	0,0130
Civate Camuno	1	9553	fu d accert	0,0475	Civate Camuno	1	9750	incolto sterile	0,0715
Civate Camuno	1	9574	prato irriguo	0,0140	Civate Camuno	1	9751	incolto sterile	0,0055
Civate Camuno	1	9576	prato irriguo	0,0168	Civate Camuno	1	9752	pascolo	0,0049
Civate Camuno	1	9625	seminativo arborato	0,0160	Civate Camuno	1	9753	pascolo	0,0121
Civate Camuno	1	9627	seminativo arborato	0,0160	Civate Camuno	1	9855	prato	0,0413
Civate Camuno	1	9629	seminativo arborato	0,0030	Civate Camuno	1	9857	prato	0,0123
Civate Camuno	1	9635	incolto sterile	0,0177	Civate Camuno	1	9860	prato	0,0030
Civate Camuno	1	9640	incolto produttivo	0,0301	Civate Camuno	1	9866	prato	0,0019
Civate Camuno	1	9641	fu d accert	0,0057	Civate Camuno	1	9867	prato	0,0001
Civate Camuno	1	9644	prato irriguo	0,1433	Civate Camuno	1	9868	prato	0,0008
Civate Camuno	1	9648	prato irriguo	0,0817	Civate Camuno	1	9869	prato	0,0011
Civate Camuno	1	9652	prato irriguo	0,0002	Civate Camuno	1	9870	prato	0,1866
Civate Camuno	1	9653	prato irriguo	0,0096	Civate Camuno	1	9871	prato	0,0007
Civate Camuno	1	9657	prato irriguo	0,0020	Civate Camuno	1	9872	prato	0,0014
totale parziale				0,7788	totale parziale				0,9845

DATI CATASTALI

Proprietario
Comune di Civate Camuno
Comune Censuario
Civate Camuno
Comune Amministrativo
Civate Camuno

Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)	Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)
Civate Camuno	1	9873	prato	0,0067	Civate Camuno	1	10260	seminativo	0,0035
Civate Camuno	1	9899	prato	0,1137	Civate Camuno	1	10264	seminativo	0,0160
Civate Camuno	1	9901	prato	0,2972	Civate Camuno	1	10265	seminativo arborato	0,0050
Civate Camuno	1	9903	prato	0,0190	Civate Camuno	1	10270	seminativo arborato	0,0068
Civate Camuno	1	9908	prato	0,0396	Civate Camuno	1	10271	seminativo arborato	0,0110
Civate Camuno	1	9972	prato ir ar	0,0440	Civate Camuno	1	10276	seminativo arborato	0,0349
Civate Camuno	1	10023	seminativo	0,0075	Civate Camuno	1	10278	seminativo arborato	0,0247
Civate Camuno	1	10024	seminativo	0,0080	Civate Camuno	1	10295	seminativo arborato	0,0445
Civate Camuno	1	10119	seminativo	0,0095	Civate Camuno	1	10307	prato	0,3497
Civate Camuno	1	10120	seminativo	0,0217	Civate Camuno	1	10308	prato	0,1456
Civate Camuno	1	10122	seminativo	0,0208	Civate Camuno	1	10324	seminativo arborato	0,0094
Civate Camuno	1	10123	seminativo	0,0142	Civate Camuno	1	10327	seminativo	0,0102
Civate Camuno	1	10189	incolto sterile	0,1950	Civate Camuno	1	10334	seminativo	0,0073
Civate Camuno	1	10207	seminativo arborato	0,0255	Civate Camuno	1	10335	prato irriguo	0,0296
Civate Camuno	1	10208	seminativo arborato	0,0765	Civate Camuno	1	10337	seminativo arborato	0,0328
Civate Camuno	1	10214	prato	0,0126	Civate Camuno	1	10346	prato ir ar	0,0255
Civate Camuno	1	10216	prato	0,0230	Civate Camuno	1	10349	prato irriguo	0,0033
Civate Camuno	1	10218	prato	0,0106	Civate Camuno	1	10352	prato irriguo	0,0570
Civate Camuno	1	10220	prato	0,0061	Civate Camuno	1	10360	prato	0,0125
Civate Camuno	1	10230	seminativo	0,0035	Civate Camuno	1	10361	prato	0,0328
Civate Camuno	1	10235	seminativo	0,0210	Civate Camuno	1	10363	prato	3,2106
Civate Camuno	1	10236	seminativo	0,0070	Civate Camuno	1	10366	prato	0,0398
Civate Camuno	1	10242	seminativo	0,0288	Civate Camuno	1	10372	rel acq es	0,0047
Civate Camuno	1	10243	seminativo	0,0065	Civate Camuno	1	10373	rel acq es	0,0147
Civate Camuno	1	10248	seminativo	0,0020	Civate Camuno	1	10399	seminativo arborato	0,0046
Civate Camuno	1	10253	seminativo	0,0223	Civate Camuno	1	10400	seminativo arborato	0,0350
Civate Camuno	1	10254	seminativo	0,0085	Civate Camuno	1	A	cimitero	0,1650
Civate Camuno	1	10257	seminativo	0,0322	Civate Camuno	1	E	fu d accert	0,0020
totale parziale				1,0830	totale parziale				4,3385

--	--

DATI CATASTALI

Proprietario

Comune di Civate Camuno

Comune Censuario
Comune Amministrativo

Civate Camuno
Civate Camuno

Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)	Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)
					TOTALE SUPERFICI SPARSE FUORI PIANO (ha)				14,9267
					TOTALE SUPERFICI DI PIANO (ha)				764,1090
					TOTALE SUPERFICI SPARSE FUORI PIANO (ha)				14,9267

totale parziale	0,0000	TOTALE GENERALE (ha)	779,0357
-----------------	--------	-----------------------------	-----------------

PROSPETTI DELLE SUPERFICI

Mod. A2-A3

PROSPETTO DELLE SUPERFICI DEL COMUNE DI CIVIDATE CAMUNO

Particella forestale	sez	Riferimenti catastali					Superficie part. For. o sezione	Superficie tot particella	
		Foglio di mappa	Numero di mappa	Qualità di coltura	Superficie catastale	Sup. ctst. Parziale			
									Fg.
N°							ha	ha	
1		1	274	bosco ceduo	4,2920	4,29			
		1	335	bosco ceduo	1,2670	1,27			
		1	336	bosco ceduo	3,3010	3,30			
		1	340	bosco ceduo	0,4520	0,45			
		1	347	pascolo	0,0060	0,01			
		1	351	seminativo	0,1090	0,11			
		1	685	prato	0,1750	0,18			
		1	714	bosco ceduo	0,0730	0,07			
		1	813	bosco ceduo	0,1450	0,15			
		1	862	pascolo	0,6960	0,70			
		1	866	pascolo	1,5360	1,54			
		1	887	pascolo	0,6230	0,62			
		1	918	incolto produttivo	0,3770	0,38			
		1	924	pascolo	0,1160	0,12			
		1	925	bosco ceduo	0,2020	0,20			
		1	930	prato	0,0480	0,05			
		1	931	pascolo	0,0250	0,03			
		1	935	bosco ceduo	2,9050	2,91			
		1	947	bosco ceduo	0,0500	0,05			
		1	948	bosco ceduo	0,0920	0,09			
		1	1017	vigneto	0,3940	0,39			
		1	1231	bosco ceduo	0,2000	0,20			
		1	1422	pascolo	0,7120	0,71			
		1	1423	prato/bosco alto fusto	0,4320	0,43			
		1	1424	pascolo	0,8100	0,81			
		1	1426	pascolo	0,5700	0,57			
		1	1779	prato irriguo	0,3235	0,32			
		1	2178	prato	0,4460	0,45			
		1	3354	fu d accert	0,0700	0,07			
		1	3997	bosco ceduo	7,8801	7,88	28,33	28,33	
	2		1	557 p	prato/pascolo	30,70	0,10		
			1	775 p	pascolo	14,57	11,09		
		1	844 p	prato/pascolo	3,06	0,74			
		1	845	pascolo	1,21	1,21			
		1	852	pascolo	1,521	1,52			
		1	1157 p	pascolo	8,195	5,86			
		1	1304 p	pascolo	1,574	1,48			
		1	1305 p	pascolo	1,686	0,14			
3		1	1788	pascolo	0,075	0,08	22,21	22,21	
		1	1040 p	bosco alto fusto/pascolo	31,80	4,94			
4		1	2143	pascolo	0,89	0,89	5,83	5,83	
		1	1038 p	prato/pascolo	14,10	0,86			
5		1	1042 p	pascolo	99,73	0,36			
		1	1039 p	pascolo	1,89	0,00			
		1	1035 p	bosco alto fusto/pascolo	13,78	1,33			
		1	1040 p	bosco alto fusto/pascolo		24,08	26,63	26,63	
		1	1035 p	bosco alto fusto/pascolo		10,43			
6		1	1040 p	bosco alto fusto/pascolo		0,09			
		1	1042 p	pascolo		2,16	12,68	12,68	
		1	1035 p	bosco alto fusto/pascolo		1,05			
7		1	1042 p	pascolo		8,72			
		1	1043 p	pascolo	4,727	4,22			
		1	1044 p	pascolo/incolto sterile	37,946	0,51			
		1	1051	pascolo/incolto produttivo	5,597	5,60			
		1	1052 p	pascolo	16,827	5,36	25,45	25,45	
8		1	1035 p	bosco alto fusto/pascolo		0,97			
		1	1042 p	pascolo		13,65	14,62	14,62	
9		1	1038 p	prato/pascolo		2,52			
		1	1041 p	pascolo	13,62	13,18			
		1	1042 p	pascolo		4,96	20,66	20,66	
10		1	1558 p	bosco ceduo/pascolo	39,44	20,56	20,56	20,56	
11		1	1042 p	pascolo		2,04			
		1	1558 p	bosco ceduo/pascolo		14,30			
		1	1565 p	pascolo	97,62	15,06	31,40	31,40	
12		1	1566 p	bosco ceduo/pascolo	48,20	9,66			
		1	1688 p	bosco ceduo	28,19	8,59	18,24	18,24	
12		1	1566 p	bosco ceduo/pascolo		32,58	32,58	32,58	
TOTALE SUPERFICIE FORESTALE								259,19	

PROSPETTO DELLE SUPERFICI DEL COMUNE DI CIVIDATE CAMUNO

Particella forestale <i>N°</i>	sez	Riferimenti catastali					Superficie part. For. o sezione <i>ha</i>	Superficie tot particella <i>ha</i>
		Foglio di mappa <i>Fg.</i>	Numero di mappa <i>n° p.c.</i>	Qualità di coltura <i>Q.C.</i>	Superficie catastale <i>ha</i>	Sup. ctst. Parziale <i>ha</i>		
200a		1	1304 <i>p</i>	pascolo		0,09		
		1	1305 <i>p</i>	pascolo		1,54	1,63	1,63
200b		1	775 <i>p</i>	pascolo		0,31		
		1	844 <i>p</i>	prato/pascolo		2,31	2,62	2,62
200c		1	557 <i>p</i>	prato/pascolo		30,60		
		1	775 <i>p</i>	pascolo		3,17		
		1	782	pascolo	3,63	3,63		
		1	1157 <i>p</i>	pascolo		2,34		
		1	1314	pascolo	8,17	8,17		
		1	1330	pascolo	5,02	5,02	52,93	52,93
201		1	1038 <i>p</i>	prato/pascolo		10,71		
		1	1039 <i>p</i>	pascolo		1,89		
		1	1040 <i>p</i>	bosco alto fusto/pascolo		2,70		
		1	1041 <i>p</i>	pascolo		0,30		
202		1	1042 <i>p</i>	pascolo		2,01	17,62	17,62
		1	1042 <i>p</i>	pascolo		17,93		
		1	1043 <i>p</i>	pascolo		0,51		
		1	1044 <i>p</i>	pascolo/incolto sterile		6,06		
		1	1050 <i>p</i>	pascolo/incolto produttivo	9,99	1,91		
203		1	1052 <i>p</i>	pascolo		3,64	30,04	30,04
		1	1042 <i>p</i>	pascolo		22,47		
		1	1044 <i>p</i>	pascolo/incolto sterile		0,81		
		1	1050 <i>p</i>	pascolo/incolto produttivo		8,08		
		1	1558 <i>p</i>	bosco ceduo/pascolo		3,06		
		1	1565 <i>p</i>	pascolo		22,90		
		1	1843 <i>p</i>	incolto sterile	1,82	1,32		
204		1	1850	incolto produttivo	1,51	1,51	60,16	60,16
		1	1049	pascolo	54,82	54,82		
205		1	1731 <i>p</i>	pascolo	119,51	27,95	82,77	82,77
206		1	1731 <i>p</i>	pascolo		91,56	91,56	91,56
		1	1558 <i>p</i>	bosco ceduo/pascolo		1,51		
		1	1565 <i>p</i>	pascolo		2,18		
		1	1566 <i>p</i>	bosco ceduo/pascolo		5,97		
		1	1688 <i>p</i>	bosco ceduo		0,08		
		1	1951	pascolo	1,44	1,44	11,18	11,18
TOTALE SUPERFICIE COMPARTI PASCOLIVI								350,51
300		1	1041 <i>p</i>	pascolo		0,13		
		1	1042 <i>p</i>	pascolo		25,42	25,56	25,56
301		1	1044 <i>p</i>	pascolo/incolto sterile		30,57		
		1	1052 <i>p</i>	pascolo		7,83		
		1	1843 <i>p</i>	incolto sterile		0,50		
		1	1844	incolto sterile	0,25	0,25		
		1	1845	incolto sterile	0,40	0,40		
302		1	1846	pascolo/incolto sterile	5,40	5,40	44,96	44,96
		1	1565 <i>p</i>	pascolo		57,48		
		1	1688 <i>p</i>	bosco ceduo		19,52		
		1	1729	pascolo/incolto produttivo	4,21	4,21		
		1	2216	incolto sterile	0,08	0,08		
		1	2333	fabbr.rurale	2,60	2,60	83,89	83,89
TOTALE SUPERFICIE INCOLTI PRODUTTIVI								154,41
TOTALE SUPERFICIE ASSESTATA							764,1090	

PROSPETTO DELLE SUPERFICI DEL COMUNE DI CIVIDATE CAMUNO

Riferimenti catastali				
Comune censuario	Foglio di mappa <i>Fg.</i>	Numero di mappa <i>n° p.c.</i>	Qualità di coltura <i>Q.C.</i>	Superficie catastale <i>ha</i>
FUORI PIANO				
Cividate Camuno	1	129	seminativo arborato	0,0180
Cividate Camuno	1	172	seminativo arborato	0,0180
Cividate Camuno	1	177	seminativo	0,0640
Cividate Camuno	1	178	seminativo	0,4058
Cividate Camuno	1	179	seminativo arborato	0,3957
Cividate Camuno	1	180	seminativo arborato	0,4130
Cividate Camuno	1	201	seminativo arborato	0,0150
Cividate Camuno	1	291	seminativo arborato	0,3250
Cividate Camuno	1	348	seminativo	0,0150
Cividate Camuno	1	401	seminativo arborato	0,0740
Cividate Camuno	1	418	seminativo	0,1960
Cividate Camuno	1	419	seminativo	0,4800
Cividate Camuno	1	516	seminativo	0,1840
Cividate Camuno	1	531	prato irriguo	0,3520
Cividate Camuno	1	542	bosco alto fusto	0,0037
Cividate Camuno	1	695	incolto produttivo	0,0060
Cividate Camuno	1	804	prato irriguo	0,0220
Cividate Camuno	1	811	seminativo	0,0610
Cividate Camuno	1	827	seminativo arborato	0,1710
Cividate Camuno	1	891	seminativo arborato	0,3020
Cividate Camuno	1	892	vigneto	0,3360
Cividate Camuno	1	958	bosco ceduo	0,0440
Cividate Camuno	1	1026	incolto sterile	0,0300
Cividate Camuno	1	1120	seminativo arborato	0,0185
Cividate Camuno	1	1304	seminativo arborato	0,0270
Cividate Camuno	1	1411	bosco alto fusto	0,0050
Cividate Camuno	1	1539	bosco alto fusto	0,0050
Cividate Camuno	1	1754	bosco ceduo	0,0140
Cividate Camuno	1	1756	prato	0,0620
Cividate Camuno	1	1833	seminativo arborato	0,0200
Cividate Camuno	1	1925	seminativo arborato	0,1240
Cividate Camuno	1	1926	seminativo arborato	0,1660
Cividate Camuno	1	1934	seminativo arborato	0,1120
Cividate Camuno	1	1942	seminativo arborato	0,0080
Cividate Camuno	1	1946	seminativo arborato	0,2400
Cividate Camuno	1	1955	seminativo arborato	0,1700
Cividate Camuno	1	1961	fu d accert	0,0246
Cividate Camuno	1	2080	prato irriguo	0,0325
Cividate Camuno	1	2081	prato irriguo	0,0041
Cividate Camuno	1	2082	prato irriguo	0,0117
Cividate Camuno	1	2086	prato irriguo	0,0612
Cividate Camuno	1	2172	seminativo arborato	0,1345
Cividate Camuno	1	2255	prato irriguo	0,0440
Cividate Camuno	1	2338	fu d accert	0,0038
Cividate Camuno	1	2430	fabbr. rurale	0,0025
Cividate Camuno	1	2431	fabbr. rurale	0,0055
Cividate Camuno	1	2543	seminativo arborato	0,0060
Cividate Camuno	1	2544	seminativo arborato	0,0020
Cividate Camuno	1	2547	seminativo arborato	0,0050
Cividate Camuno	1	2549	seminativo arborato	0,0075
Cividate Camuno	1	2607	seminativo	0,0470
Cividate Camuno	1	2656	seminativo arborato	0,0450
Cividate Camuno	1	2657	prato arborato	0,0602
Cividate Camuno	1	2760	fu d accert	0,4180
Cividate Camuno	1	2965	prato ir ar	0,0620
Cividate Camuno	1	3140	bosco alto fusto	0,0143
Cividate Camuno	1	3143	bosco alto fusto	0,0040
Cividate Camuno	1	3154	seminativo	0,0260
Cividate Camuno	1	3164	seminativo arborato	0,1215
Cividate Camuno	1	3165	seminativo arborato	0,0175

PROSPETTO DELLE SUPERFICI DEL COMUNE DI CIVIDATE CAMUNO

Riferimenti catastali				
Comune censuario	Foglio di mappa	Numero di mappa	Qualità di coltura	Superficie catastale
	<i>Fg.</i>	<i>n° p.c.</i>	<i>Q.C.</i>	<i>ha</i>
Civate Camuno	1	3217	seminativo arborato	0,4330
Civate Camuno	1	3236	seminativo	0,1950
Civate Camuno	1	3237	seminativo	0,0570
Civate Camuno	1	3277	seminativo	0,0380
Civate Camuno	1	3278	seminativo	0,0280
Civate Camuno	1	3314	prato irriguo	0,0390
Civate Camuno	1	3315	prato irriguo	0,0060
Civate Camuno	1	3318	seminativo	0,0310
Civate Camuno	1	3320	seminativo	0,0050
Civate Camuno	1	3322	prato irriguo	0,2930
Civate Camuno	1	3323	prato irriguo	0,0300
Civate Camuno	1	3324	prato irriguo	0,1010
Civate Camuno	1	3489	seminativo arborato	0,0075
Civate Camuno	1	3515	prato irriguo	0,0040
Civate Camuno	1	3516	prato irriguo	0,0050
Civate Camuno	1	3517	prato irriguo	0,0035
Civate Camuno	1	3518	prato irriguo	0,0030
Civate Camuno	1	3519	prato irriguo	0,0030
Civate Camuno	1	3520	prato irriguo	0,0080
Civate Camuno	1	3581	seminativo arborato	0,0010
Civate Camuno	1	3582	seminativo arborato	0,0010
Civate Camuno	1	3583	seminativo arborato	0,0065
Civate Camuno	1	3584	seminativo arborato	0,0025
Civate Camuno	1	3680	seminativo arborato	0,0130
Civate Camuno	1	3683	seminativo	0,0185
Civate Camuno	1	3684	seminativo	0,0025
Civate Camuno	1	3776	seminativo arborato	0,0860
Civate Camuno	1	3777	seminativo arborato	0,0800
Civate Camuno	1	3783	seminativo arborato	0,0140
Civate Camuno	1	3786	seminativo arborato	0,0300
Civate Camuno	1	3788	seminativo arborato	0,0280
Civate Camuno	1	3880	seminativo	0,0007
Civate Camuno	1	3883	seminativo	0,0003
Civate Camuno	1	3886	seminativo arborato	0,0110
Civate Camuno	1	3888	seminativo arborato	0,0020
Civate Camuno	1	3893	seminativo arborato	0,0014
Civate Camuno	1	3894	seminativo arborato	0,0190
Civate Camuno	1	3896	seminativo arborato	0,0065
Civate Camuno	1	3897	vigneto	0,0074
Civate Camuno	1	3899	vigneto	0,0040
Civate Camuno	1	3901	vigneto	0,0012
Civate Camuno	1	3904	vigneto	0,0065
Civate Camuno	1	3905	seminativo arborato	0,0040
Civate Camuno	1	3908	seminativo arborato	0,0012
Civate Camuno	1	3909	vigneto	0,0028
Civate Camuno	1	3912	vigneto	0,0012
Civate Camuno	1	3989	seminativo arborato	0,0050
Civate Camuno	1	3994	seminativo arborato	0,0005
Civate Camuno	1	4007	seminativo arborato	0,0130
Civate Camuno	1	4009	seminativo arborato	0,0025
Civate Camuno	1	4011	seminativo	0,0090
Civate Camuno	1	4013	seminativo	0,0066
Civate Camuno	1	9500	prato arborato	0,0146
Civate Camuno	1	9502	prato arborato	0,0469
Civate Camuno	1	9505	prato irriguo	0,0196
Civate Camuno	1	9508	prato irriguo	0,0148
Civate Camuno	1	9514	prato irriguo	0,0009
Civate Camuno	1	9515	seminativo arborato	0,0146
Civate Camuno	1	9520	prato irriguo	0,0061
Civate Camuno	1	9521	seminativo arborato	0,0112
Civate Camuno	1	9525	seminativo arborato	0,0119
Civate Camuno	1	9527	seminativo arborato	0,0980
Civate Camuno	1	9528	seminativo arborato	0,0290
Civate Camuno	1	9530	seminativo arborato	0,0422

PROSPETTO DELLE SUPERFICI DEL COMUNE DI CIVIDATE CAMUNO

Riferimenti catastali				
Comune censuario	Foglio di mappa	Numero di mappa	Qualità di coltura	Superficie catastale
	<i>Fg.</i>	<i>n° p.c.</i>	<i>Q.C.</i>	<i>ha</i>
Cividate Camuno	1	9545	prato arborato	0,0490
Cividate Camuno	1	9552	fu d accert	0,0164
Cividate Camuno	1	9553	fu d accert	0,0475
Cividate Camuno	1	9574	prato irriguo	0,0140
Cividate Camuno	1	9576	prato irriguo	0,0168
Cividate Camuno	1	9625	seminativo arborato	0,0160
Cividate Camuno	1	9627	seminativo arborato	0,0160
Cividate Camuno	1	9629	seminativo arborato	0,0030
Cividate Camuno	1	9635	incolto sterile	0,0177
Cividate Camuno	1	9640	incolto produttivo	0,0301
Cividate Camuno	1	9641	fu d accert	0,0057
Cividate Camuno	1	9644	prato irriguo	0,1433
Cividate Camuno	1	9648	prato irriguo	0,0817
Cividate Camuno	1	9652	prato irriguo	0,0002
Cividate Camuno	1	9653	prato irriguo	0,0096
Cividate Camuno	1	9657	prato irriguo	0,0020
Cividate Camuno	1	9661	prato irriguo	0,0046
Cividate Camuno	1	9665	fu d accert	0,0013
Cividate Camuno	1	9666	prato irriguo	0,0356
Cividate Camuno	1	9667	prato irriguo	0,0010
Cividate Camuno	1	9670	prato irriguo	0,0498
Cividate Camuno	1	9677	prato irriguo	0,0020
Cividate Camuno	1	9682	prato irriguo	0,0098
Cividate Camuno	1	9688	prato irriguo	0,0065
Cividate Camuno	1	9692	prato irriguo	0,0049
Cividate Camuno	1	9693	prato irriguo	0,0027
Cividate Camuno	1	9698	rel acq es	0,2154
Cividate Camuno	1	9699	rel acq es	0,2387
Cividate Camuno	1	9710	incolto sterile	0,0560
Cividate Camuno	1	9712	incolto sterile	0,0130
Cividate Camuno	1	9750	incolto sterile	0,0715
Cividate Camuno	1	9751	incolto sterile	0,0055
Cividate Camuno	1	9752	pascolo	0,0049
Cividate Camuno	1	9753	pascolo	0,0121
Cividate Camuno	1	9855	prato	0,0413
Cividate Camuno	1	9857	prato	0,0123
Cividate Camuno	1	9860	prato	0,0030
Cividate Camuno	1	9866	prato	0,0019
Cividate Camuno	1	9867	prato	0,0001
Cividate Camuno	1	9868	prato	0,0008
Cividate Camuno	1	9869	prato	0,0011
Cividate Camuno	1	9870	prato	0,1866
Cividate Camuno	1	9871	prato	0,0007
Cividate Camuno	1	9872	prato	0,0014
Cividate Camuno	1	9873	prato	0,0067
Cividate Camuno	1	9899	prato	0,1137
Cividate Camuno	1	9901	prato	0,2972
Cividate Camuno	1	9903	prato	0,0190
Cividate Camuno	1	9908	prato	0,0396
Cividate Camuno	1	9972	prato ir ar	0,0440
Cividate Camuno	1	10023	seminativo	0,0075
Cividate Camuno	1	10024	seminativo	0,0080
Cividate Camuno	1	10119	seminativo	0,0095
Cividate Camuno	1	10120	seminativo	0,0217
Cividate Camuno	1	10122	seminativo	0,0208
Cividate Camuno	1	10123	seminativo	0,0142
Cividate Camuno	1	10189	incolto sterile	0,1950
Cividate Camuno	1	10207	seminativo arborato	0,0255
Cividate Camuno	1	10208	seminativo arborato	0,0765
Cividate Camuno	1	10214	prato	0,0126
Cividate Camuno	1	10216	prato	0,0230
Cividate Camuno	1	10218	prato	0,0106
Cividate Camuno	1	10220	prato	0,0061
Cividate Camuno	1	10230	seminativo	0,0035

PROSPETTO DELLE SUPERFICI DEL COMUNE DI CIVIDATE CAMUNO

Riferimenti catastali				
Comune censuario	Foglio di mappa <i>Fg.</i>	Numero di mappa <i>n° p.c.</i>	Qualità di coltura <i>Q.C.</i>	Superficie catastale <i>ha</i>
Cividate Camuno	1	10235	seminativo	0,0210
Cividate Camuno	1	10236	seminativo	0,0070
Cividate Camuno	1	10242	seminativo	0,0288
Cividate Camuno	1	10243	seminativo	0,0065
Cividate Camuno	1	10248	seminativo	0,0020
Cividate Camuno	1	10253	seminativo	0,0223
Cividate Camuno	1	10254	seminativo	0,0085
Cividate Camuno	1	10257	seminativo	0,0322
Cividate Camuno	1	10260	seminativo	0,0035
Cividate Camuno	1	10264	seminativo	0,0160
Cividate Camuno	1	10265	seminativo arborato	0,0050
Cividate Camuno	1	10270	seminativo arborato	0,0068
Cividate Camuno	1	10271	seminativo arborato	0,0110
Cividate Camuno	1	10276	seminativo arborato	0,0349
Cividate Camuno	1	10278	seminativo arborato	0,0247
Cividate Camuno	1	10295	seminativo arborato	0,0445
Cividate Camuno	1	10307	prato	0,3497
Cividate Camuno	1	10308	prato	0,1456
Cividate Camuno	1	10324	seminativo arborato	0,0094
Cividate Camuno	1	10327	seminativo	0,0102
Cividate Camuno	1	10334	seminativo	0,0073
Cividate Camuno	1	10335	prato irriguo	0,0296
Cividate Camuno	1	10337	seminativo arborato	0,0328
Cividate Camuno	1	10346	prato ir ar	0,0255
Cividate Camuno	1	10349	prato irriguo	0,0033
Cividate Camuno	1	10352	prato irriguo	0,0570
Cividate Camuno	1	10360	prato	0,0125
Cividate Camuno	1	10361	prato	0,0328
Cividate Camuno	1	10363	prato	3,2106
Cividate Camuno	1	10366	prato	0,0398
Cividate Camuno	1	10372	rel acq es	0,0047
Cividate Camuno	1	10373	rel acq es	0,0147
Cividate Camuno	1	10399	seminativo arborato	0,0046
Cividate Camuno	1	10400	seminativo arborato	0,0350
Cividate Camuno	1	A	cimitero	0,1650
Cividate Camuno	1	E	fu d accert	0,0020
TOTALE SUPERFICIE FUORI PIANO				14,9267
TOTALE COMPLESSIVO				779,0357

PROSPETTO DI RAFFRONTO TRA IL PARTICELLARE ATTUALE E QUELLO DEL PIANO PRECEDENTE

PIANO VALEVOLE PER IL QUINDICENNIO 2013-2027					PIANO VALEVOLE PER IL DECENNIO 1992-2001					VARIAZIONI DI SUPERFICIE	
superficie (ha)					superficie (ha)						
n° particella	classe economica	lorda	tara	netta	n° particella	classe economica	lorda	tara	netta	differenza	note
1	K	28,33	0,45	27,88	1	K	24,82	0,72	24,10	3,51	3
2	H	22,21	2,00	20,21	2-200	H-pascolo	24,77	8,00	16,77	-2,56	1-2
3	A	5,83	0,30	5,53	3	A	5,30	0,40	4,90	0,53	1
4	A	26,63	1,05	25,58	4	A	26,05	0,70	25,35	0,58	1-3
5	A	12,68	0,10	12,58	5	H	23,98	9,50	14,48	-11,30	2
6	H	25,45	8,00	17,45	5-301	H-inc.prod.		0,00	0,00	25,45	2
7	H	14,62	6,00	8,62	300-5	inc.prod.-H		0,00	0,00	14,62	2-4
8	H	20,66	3,60	17,06	6	H	18,96	5,00	13,96	1,70	1-2
9	A	20,56	1,93	18,64	7-203	A-pascolo	15,45	2,12	13,33	5,11	2
10	H	31,40	6,00	25,40	8-203-302	H-pascolo-i.p.	21,22	8,00	13,22	10,18	2
11	H	18,24	1,20	17,04	9-302	H-inc.prod.	21,92	9,50	12,42	-3,68	2
12	H	32,58	0,80	31,78	10	H	31,67	8,00	23,67	0,91	2
totale bosco		259,19	31,43	227,77			214,15	51,94	162,21		
200	pascolo	57,19	0,50	56,69	200	pascolo	51,17	0,00	51,17	6,02	1-2
201	pascolo	17,62	0,30	17,32	201	pascolo	18,76	0,00	18,76	-1,14	2-3
202	pascolo	30,04	0,50	29,54	202	pascolo	29,36	0,00	29,36	0,68	2
203	pascolo	60,16	1,50	58,66	203	pascolo	66,53	0,00	66,53	-6,37	2
204	pascolo	82,77	3,00	79,77	204	pascolo	55,00	3,00	52,00	27,77	2
205	pascolo	91,56	2,00	89,56	205	pascolo	118,51	2,00	116,51	-26,95	2
206	pascolo	11,18	1,00	10,18	206	pascolo	15,65	0,00	15,65	-4,47	2
totale pascolo		350,51	8,80	341,71			354,98	5,00	349,98		
300	inc. prod	25,56		25,56	300	inc.prod.	37,59		37,59	-12,03	2-4
301	inc. prod	44,96		44,96	301	inc.prod.	61,56		61,56	-16,60	2-4
302	inc. prod	83,89		83,89	302	inc.prod.	89,25		89,25	-5,36	2
totale incolto improduttivo		154,41	0,00	154,41			188,40	0,00	188,40		
TOTALE		764,11	40,23	723,88			757,53	56,94	700,59		

- 1 variazione di superficie determinata da una più corretta trascrizione dei confini sulla nuova cartografia (i confini sul terreno non sono cambiati)
2 variazione di superficie dovuta a variazioni dei confini (tra particelle)
3 variazione di superficie dovuta a variazione di confini (perdita o acquisizione di mappali)
4 variazione di superficie dovuta ad unione di particelle

RIEPILOGO DELLE SUPERFICI

Mod. A4

RIEPILOGO DELLE SUPERFICI

COMUNE DI: CIVIDATE CAMUNO									
PROPRIETA' : COMUNE DI CIVIDATE CAMUNO (BS)									
TIPOLOGIE COLTURALI	Classe attitudinale	CODICI CATEGORIE STATISTICHE				SUPERFICI SECONDO IL PIANO			
		categorie colturali	categorie di composizione	categorie attitudinali	categorie selvicolture	TOTALE lorda ha	improduttiva ha	produttiva non forestale ha	NETTA forestale ha
BOSCO (Classi economiche ed ecologico-attitudinali)									
Classe A - Pecceta montana ed altimontana di produzione	produzione	1	1	1	1	65,70	1,33	2,05	62,33
Classe H - Lariceto tipico ed in successione di protezione	protezione	1	1	2	1	165,16	3,30	24,30	137,56
Classe K - Turistico-ricreativo	tur.-ricreativa	1	2	4	3	28,33	0,35	0,10	27,89
TOTALE BOSCO DI PRODUZIONE		1	1	1	1	65,70	1,33	2,05	62,33
TOTALE BOSCO DI PROTEZIONE		1	1	2	1	165,16	3,30	24,30	137,56
TOTALE BOSCO CON FUNZIONE TURISTICO-RICREATIVA		1	2	4	3	28,33	0,35	0,10	27,89
TOTALE BOSCO		1				259,19	4,98	26,45	227,78
ALPI E PASCOLI		2				350,51	8,80	0,00	341,71
INCULTI PRODUTTIVI		3				154,41	0,00	0,00	154,41
TOTALE PASCOLI E INCULTI PRODUTTIVI		2 e 3				504,92	8,80	0,00	496,12
TOTALE SUPERFICIE DEL PIANO						764,11	13,78	26,45	723,90
Superfici escluse (fuori piano)		5				14,93			
TOTALE GENERALE DEL PIANO						779,0357			

1 K	28,3426			28,3426	3
2 H	22,2131	0,0000	2,0000	20,2131	4
5 H	12,6845	0,1000	0,0000	12,5845	9
6 H	25,4503	2,5	5,5	17,4503	
7 H	14,6187	0,0000	6,0000	8,6187	
8 H	20,6586	0,1000	3,5000	17,0586	
10 H	31,4004	0,5000	5,5000	25,4004	
11 H	18,2412	0,2000	1,0000	17,0412	
12 H	32,5786	0,0000	0,8000	31,7786	
	177,8454	3,4	24,3	150,1454	

totale bosco	259,2063	30,975	228,2313
200 pascolo	57,1853	0,5	56,6853
201 pascolo	17,61916	0,3	17,31916
202 pascolo	30,0418	0,5	29,5418
203 pascolo	60,1569	1,5	58,6569
204 pascolo	82,7679	3	79,7679
205 pascolo	91,5571	2	89,5571
206 pascolo	11,1838	1	10,1838
totale pascolo	350,512	8,8	341,712
300 inc. prod	25,5558		25,5558
301 inc. prod	44,9563		44,9563
302 inc. prod	83,8936		83,8936
totale incolto improduti	154,4057	0	154,4057

A	5,8281	0,1500	0,1500	5,5281
A	26,62593	0,9	0,15	25,57593
A	20,5643	0,1750	1,7500	18,6393
	53,01833	1,225	2,05	49,74333

0,0000
2,0000

RIEPILOGO DEI PRINCIPALI DATI PER CLASSE ECONOMICA

Mod. B6-B7

RIEPILOGO DATI PRINCIPALI DEI BOSCHI DI PRODUZIONE

CLASSE ECONOMICA

A

Numero di particella	Sup. prod. ha	Età media	Densità	Feracità	Provvigione		Incremento			Ripresa	
					Unitaria m³/ha	Totale m³	Medio m³/ha	Corrente m³/ha	Percentuale %	Tasso utilizz. %	Volume m³
3	5,53	85	0,80	VI	206,3	1.140,4	2,4	4,0	1,93	18%	200,0
4	25,58	85	0,90	VI	419,4	10725,8	4,9	7,4	1,75	14%	1500,0
5	12,58	80	0,80	VI	204,9	2.578,2	2,6	4,3	2,10	16%	400,0
9	18,64	80	0,85	VII	364,0	6784,2	4,5	6,0	1,65	10%	700,0
</											

RIEPILOGO DEI PRINCIPALI DATI PER CLASSE ECONOMICA

PROPRIETA': Comune di Cividate Camuno														PERIODO 2013-2027				CLASSE ECONOMICA		A				
FUSTAIA																		CLASS. COLTURALE		fustaia				
Fertilità media	Età media (anni)	Densità media	AREA BASIM.		PROVVIGIONE			INCREMENTO				UTILIZZAZIONI PRESCRITTE						CLASSE ATTITUDINALE		produzione				
			mq		NORM.	REALE		MEDIO		CORRENTE		%	Massa Int.	RIPRESA m³			Tasso utilizz. annuo %	TIPOLOGIA FORESTALE Pecceta altimontana dei substrati carbonatici						
			ad ha	Totale	m³ ad ha	m³ ad ha	m³ Totale	m³ ad ha	m³ Totale	m³ ad ha	m³ Totale			Lorda Totale m³	Lorda Annua m³	Netta A. m³								
6	82,5	0,86	33,0	2058,2	290,0	340,6	21.228,5	4,1	257	6,0	376	1,81		3.000	200	160	0,94	SUPERFICIE ha						
COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO														TOTALE MASSA				Totale lorda		65,7028				
SPECIE LEGNOSA		PICCOLE (20-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (50 e + cm)			TOTALI			STIMATA		CAVALLETTATA/RILEVATA		Improduttiva		1,3250				
		n° piante	m³	%	n° piante	m³	%	n° piante	m³	%	piante	m³	%	m³	%	m³	%							
Abete rosso		5.795	2.746	92,4	5.532	7.329	91,5	3.461	9.568	93,4	14.789	19.643	92,5	0,0	0,0	19.642,8	92,5	Produttiva non forestale		2,0500				
Abete bianco		76	30	1,0	50	68	0,8	21	53	0,5	147	151	0,7	0,0	0,0	150,9	0,7	Produttiva forestale		62,3278				
Larice		350	148	5,0	504	552	6,9	293	614	6,0	1.147	1.313	6,2	0,0	0,0	1.313,4	6,2	Superficie prod. rilevata ha						
Faggio e altre lat.		166	49	1,6	57	63	0,8	3	9	0,1	226	121	0,6	0,0	0,0	121,5	0,6	cavallettata		49,7433				
																		aree relascopiche		12,5845				
																		area 400 mq		0,0000				
TOTALI		6.388	2.973	100	6.143	8.012	100	3.778	10.243	100	16.309	21.229	100	0,0	0%	21.228,5	100%	Superficie prod. stimata ha				0,0000		
CEDUO																		MIGLIORIE PREVISTE		Cod	un. mis.	Quantità		
Fertilità media	Età media	AREA BASIMETRICA			PROVVIGIONE			INCR. MEDIO		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE														
		mq			m³			m³		Ripresa planimetrica		Ripresa dendrometrica												
		ad ha	Totale		ad ha	Totale		ad ha	Totale	Totale ha	annua ha	Totale m³	annua m³											
																		Diradamenti tardivi in formazione coetanee di abete rosso						
COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO								CLASSI CRONOLOGICHE (anni dal taglio) in ettari																
Carpino	Querce	Cast.	Robinia	Faggio	Latifoglie pregiate	Specie igrofile	Specie second.	1	-10	-20	-30	-40	TOTALE											
N° particelle			Cavallettate (CAV.)																			3,4,9		
			Area di saggio relascopiche (REL.)																			5		
			Aree di saggio 400 mq (ADS)																					
			Stimate																					
Classi di accessibilità			I		%		II		%		III		%		Totale ha							65,70		
ha			59,03		89,8		6,67		10,2		0,00		0,00											

PROPRIETA': Comune di Civate Camuno														PERIODO 2013-2027				CLASSE ECONOMICA		H		
FUSTAIA																		CLASS. COLTURALE		fustaia		
Fertilità media	Età media (anni)	Densità media	AREA BASIM.		PROVVIGIONE			INCREMENTO					UTILIZZAZIONI PRESCRITTE						CLASSE ATTITUDINALE		protezione	
			mq		NORM.	REALE		MEDIO		CORRENTE		%	Massa Int.	RIPRESA m³			Tasso utiliz. annuo %	TIPOLOGIA FORESTALE				
			ad ha	Totale	m³ ad ha	m³ ad ha	m³ Totale	m³ ad ha	m³ Totale	m³ ad ha	m³ Totale			Lorda Totale m³	Lorda Annua m³	Netta a. m³		Lariceto tipico, Lariceto in successione con pecceta				
7,7	77	0,53	10,1	1795,0	160,0	111,6	15.350,3	1,1	-	0,9	-	0,80	-	920	61	49	0,40	SUPERFICIE ha				
COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO														TOTALE MASSA								
SPECIE LEGNOSA		PICCOLE (20-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (50 e + cm)			TOTALI			STIMATA		CAVALLETTATA		Totale lorda		165,1609		
		n° piante	m³	%	n° piante	m³	%	n° piante	m³	%	piante	m³	%	m³	%	m³	%					
Larice		4.315	1.071	46,9	2.394	2.078	40,9	940	1.688	33,9	7.649	4.836	39,1	2.218,0	73,7	4.836,1	39,1	Improduttiva		3,3000		
Abete rosso		2.884	1.153	50,5	2.412	2.950	58,0	1.306	3.290	66,1	6.601	7.393	59,8	625,1	20,8	7.393,1	59,8					
Abete bianco		0	0	0,0	42	56	1,1	0	0	0,0	50	68	0,5	65,2	2,2	67,8	0,5	Produttiva non forestale		24,3000		
Faggio ed altre lat.		327	57	2,5	0	0	0,0	0	0	0,0	327	57	0,5	99,3	3,3	57,5	0,5	Produttiva forestale		137,5609		
																		Superficie prod. rilevata ha cavallettata 0,0000				
TOTALI		7.526	2.281	100	4.848	5.084	100	2.246	4.978	100	14.628	12.354	100	3.007,6	20%	12.354,5	80%	aree relascopiche		94,4507		
CEDUO																		area 400 mq		0,0000		
Fertilità media		Età media		AREA BASIMETRICA			PROVVIGIONE			INCR. MEDIO		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE						Superficie prod. stimata ha 43,1102				
				mq			m³			m³		Ripresa planimetrica			Ripresa dendrometrica			MIGLIORIE PREVISTE		Cod	un. mis.	Quantità
				ad ha	Totale	ad ha	Totale	ad ha	Totale	Totale ha	annua ha	Totale m³	annua m³									
																		Sfolli nella boscaglia di nocciolo 302 ha 2,5				
COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO								CLASSI CRONOLOGICHE (anni dal taglio) in ettari														
Carpino	Querce	Cast.	Robinia	Faggio	Latifoglie pregiate	Specie igrofile	Specie second.	1	-10	-20	-30	-40	TOTALE					Cure colturali al rimboschimento di latifoglie 271-261 ha 3,0				
																		Diradamenti mediante selezione delle migliori conifere 141 ha 2,0				
N° particelle			Cavallettate (CAV.)																			
			Area di saggio relascopiche (REL.) 2, 8, 10, 12																			
			Aree di saggio 400 mq (ADS)																			
			Stimate 6, 7, 11																			
Classi di accessibilità			I		%		II		%		III		%		Totale ha 165,16							
ha			103,51		62,7		57,38		34,7		4,27		2,6									

RIEPILOGO DATI PRINCIPALI DEI BOSCHI DI PROTEZIONE

CLASSE ECONOMICA H

Numero di particella	Sup. prod. ha	Età media	Densità	Feracità	Provvigione		Incremento			Ripresa	
					Unitaria m³/ha	Totale m³	Medio m³/ha	Corrente m³/ha	Percentuale %	Tasso utilizz. %	Volume m³
2	20,21	50	0,4	8	43,0	870,0	0,86	1,08	2,50	6%	50,0
6	17,45	80	0,6	8	50,0	872,5				6%	50,0
7	8,62	70	0,4	8	50,0	430,9					
8	17,06	80	0,8	7	123,6	2109,0	1,55	2,05	1,66	5%	100,0
10	25,40	85	0,8	8	109,5	2780,8	1,29			9%	250,0
11	17,04	80	0,7	8	100,0	1704,1				3%	50,0
12	31,78	85	0,8	7	207,2	6583,0	2,44	2,07	1,00	6%	400,0
				54							
				7,714285714							

PROPRIETA': Comune di Civate Camuno														PERIODO 2013-2027				CLASSE ECONOMICA		K						
FUSTAIA																		CLASS. COLTURALE		ceduo						
Fertilità media	Età media (anni)	Densità media	AREA BASIM.		PROVVIGIONE			INCREMENTO				UTILIZZAZIONI PRESCRITTE						CLASSE ATTITUDINALE		turistica-ricreativa						
			mq		NORM.	REALE		MEDIO		CORRENTE		%	Massa Int.	RIPRESA m³			Tasso ullizz. annuo %	TIPOLOGIA FORESTALE								
			ad ha	Totale	m³ ad ha	m³ ad ha	m³ Totale	m³ ad ha	m³ Totale	m³ ad ha	m³ Totale			Lorda Totale m³	Lorda Annua m³	Netta Annua m³										
																		Orno-ostrieto tipico								
COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO														TOTALE MASSA				SUPERFICIE ha								
SPECIE LEGNOSA		PICCOLE (20-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (50 e + cm)			TOTALI			STIMATA		CAVALLETTATA		Totale lorda		28,3276						
		n° piante	m³	%	n° piante	m³	%	n° piante	m³	%	piante	m³	%	m³	%	m³	%									
																		Improduttiva		0,3500						
																		Produttiva non forestale		0,1000						
																		Produttiva forestale		27,8776						
																		Superfice prod. rilevata ha cavallettata				0,0000				
TOTALI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	aree relascopiche		28,3276					
CEDUO																		area 400 mq				0,0000				
Fertilità media		Età media		AREA BASIMETRICA				PROVVIGIONE				INCR. MEDIO		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE				Superfice prod. stimata ha				0,0000				
				mq				m³				m³		Ripresa planimetrica		Ripresa dendrometrica		MIGLIORIE PREVISTE		Cod		un. mis.		Quantità		
														Totale ha		annua ha										Totale m³
8	30	14,80	412,59	86,30	2.405,84	3,00	83,63											Contenimento/eradicazione ailanto		333		ha		0,5		
COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO								CLASSI CRONOLOGICHE (anni dal taglio) in ettari										Sfolli di polloni nel ceduo		281-302		ha		15		
Carpino	Querce	Cast.	Orniello	Robinia	Latifoglie pregiate	Specie igrofile	Specie second.	1	-10	-20	-30	-40	TOTALE		Sfoltimento andante nel ceduo invecchiato		302		ha		13,5					
40,0%	10,0%	20,0%	18,0%	1,0%	5,0%	0,0%	5,0%									Taglio di preparazione all'avviamento a fustaia		171		ha		2,2				
N° particelle			Cavallettate (CAV.)															Rinfoltimenti con latifoglie nobili		241		ha		0,5		
			Area di saggio relascopiche (REL.) 1															Taglio di sgombero di conifere fuori areale		114		ha		0,2		
			Aree di saggio 400 mq (ADS)															Rifacimento staccionata area parco		402		m		150		
			Stimate															Manutenzione Percorso Vita e Percorsi didattici		801-802-804		m		3000		
Classi di accessibilità			I		%		II		%		III		%		Totale ha 28,33				Rifacimento staccionata area parco		402		m		150	
ha			28,33		100,0		0,00		0,0		0,00		0,0													
																		Manutenzione Percorso Vita e Percorsi didattici		801-802-804		m		3000		

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

Mod. B1a-B1b

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Barberino-Bardisone		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		
	PIANO DEI TAGLI					cod. trattamento		
				Volume cormometrico lordo (mc)				
				Volume cormometrico (mc/ha)				
				Volume netto presunto (mc)				
				Tasso di utilizzazione (%)				
				Anno intervento/ Urgenza				
				Massa intercalare		accessibilità		
						cod. trattamento		
				Volume corm. lordo (mc)				
				Anno intervento/ Urgenza				
				Ceduo		accessibilità		
						cod. trattamento		
				Ripresa planimetrica (ha)				
				Volume dendrometrico (mc)				
				Anno intervento/ Urgenza				
PIANO DELLE MIGLIORIE		Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità		
Contenimento/eradicazione ailanto mediante taglio e diserbo		333	I	I	ha	0,5		
Sfolli di polloni nel ceduo nelle fasi giovanili con eliminazione di polloni soprannumerari e di specie arbustive indesiderate		281-302	I-III	I	ha	15,0		
Sfoltimento andante nel ceduo invecchiato a carico del piano dominante con rilascio delle piante di miglior sviluppo		302	I-II	I	ha	13,5		
Taglio di preparazione all'avviamento a fustaia nel ceduo invecchiato		171	II	I	ha	2,2		
Rinfoltimenti con latifoglie nobili a debole intensità nel parco recintato		241	III	I	ha	0,5		
Taglio di sgombero di conifere fuori areale		114	I	I	ha	0,2		
Rifacimento staccionata area parco		402	II	I	m	150,0		
Manutenzione Percorso Vita e Percorsi didattici mediante taglio vegetazione e manutenzione arredi lignei e tabellonistica		801-802-804	I-III	I	m	3000,0		

Proprietà comunale[illegible]

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Valle di Campolaro	UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		I		
	PIANO DEI TAGLI				cod. trattamento		103/122		
			Volume cormometrico lordo (mc)		200				
			Volume cormometrico (mc/ha)		36				
			Volume netto presunto (mc)		160				
			Tasso di utilizzazione (%)		18%				
			Anno intervento/ Urgenza		III				
			Massa intercalare		accessibilità				
					cod. trattamento				
			Volume corm. lordo (mc)						
			Anno intervento/ Urgenza						
	Ceduo		accessibilità						
			cod. trattamento						
	Ripresa planimetrica (ha)								
Volume dendrometrico (mc)									
Anno intervento/ Urgenza									
Osservazioni	PIANO DELLE MIGLIORIE	Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità			
Particella compresa nel Parco dell'Adamello									

COMUNE DI CIVIDATE CAMUNO			DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCAE										PROPRIETA' COMUNALE									
N° PART 3	LOCALITA'		F U S T A I A	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA (%)	AREA BASIMETRICA		ALTEZZA MEDIA (m)	STATURA (m)	DIAMETRO MEDIO (cm)	VOL. PIAN. MEDIA (mc)	N. PIANTE ETTARO (n°/ha)	PROVVIGIONE			INCREMENTO				
	UNITARIA (mq/ha)	TOTALE (mq)						NORMALE							REALE		MEDIO		CORRENTE		PERCENT.	
								mc/ha							mc/ha	mc	mc/ha	mc	mc/ha	mc		
CLASSE COLTURALE		FUSTAIA		1991 CAV.	VI	73	0,9	26,56	130,15	22	27	35,14	1,12	247	232	276,5	1354,8	3,79	18,6	6,61	32,4	2,61
CLASSE ATTITUDINALE		PRODUZIONE		2012 CAV.	VI	85	0,8	19,6	108,4	24,8	31,7	44,0	1,60	129	290	206,3	1140,4	2,4	13,4	4,0	22,0	1,93
CLASSE ECONOMICA		A																				
TIPOLOGIA FORESTALE																						
Pecceta altimontana dei substrati carbonatici																						
SUPERFICIE ha																						
TOTALE LORDA		5,8281																				
IMPRODUTTIVA		0,1500																				
PRODUT. NON FORESTALE		0,1500																				
PRODUTTIVA FORESTALE		5,5281																				
Notizie Piano precedente																						
Superficie produttiva ha		4,90																				
UTILIZZAZIONI	Previste	Effettuate																				
FUSTAIA mc	224,0	528,8																				
CEDUO mc																						
C E D U O	ANNO RILIEVI	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA (%)	AREA BASIMETRICA		ALTEZZA MEDIA (m)	DIAM. MED. POLLONI (cm)	RAPPORTO POLL/CEPP ETTARO (nr/ha)	POLLONI ETTARO (n/ha)	NUMERO CEPPAIE (n/ha)	NUMERO MATRICINE (n/ha)	ALLIEVI IN CONVERS. (n° / ha)	PROVVIGIONE			INCREMENTO MEDIO					
					UNIT. (mq/ha)	TOTALE (mq)								UNITARIA mc/ha		TOTALE mc		TOTALE	UNITARIA mc/ha		TOTALE	
														Ceduo	Matricine	Ceduo	Matricine	(mc)	Ceduo	Matricine	(mc)	
	COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO									CLASSI CRONOLOGICHE (anni dal taglio) ettari												
	Carpino		Querce	Castagno	Robinia	Faggio	Latifoglie	Specie	Specie	1		-10		-20		-30		-40		TOTALE		
						pregiate	Igrofile	secondarie														

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Costa dell'Ospedale									
	PIANO DEI TAGLI									
	Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche a cominciare dalla parte inferiore della particella, verso la valle di Campolaro, a favore del modellamento strutturale multiplano a gruppi e rilasciando la latifoglia presente									
	UTILIZZAZIONI PRESCRITTE									
						Fustaia		accessibilità		I
								cod. trattamento		103/122
						Volume cormometrico lordo (mc)				1500
						Volume cormometrico (mc/ha)				59
						Volume netto presunto (mc)				1200
						Tasso di utilizzazione (%)				14%
						Anno intervento/ Urgenza				I
						Massa intercalare		accessibilità		
								cod. trattamento		
						Volume corm. lordo (mc)				
Anno intervento/ Urgenza										
Ceduo		accessibilità								
		cod. trattamento								
Ripresa planimetrica (ha)										
Volume dendrometrico (mc)										
Anno intervento/ Urgenza										
Osservazioni	PIANO DELLE MIGLIORIE									
	Diradamenti selettivi tardivi nella porzione occidentale verso la proprietà del Comune di Breno e lungo la fascia centro-superiore del versante sotto malga Prato entro il soprassuolo a dominanza di abete rosso									
	Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità					
	141	I	I	ha	12					
Particella compresa nel Parco dell'Adamello										

COMUNE DI CIVIDATE CAMUNO				DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCATE								PROPRIETA' COMUNALE																				
N° PART		LOCALITA'		F	U	S	T	A	I	A	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA (%)	AREA BASIMETRICA		ALTEZZA MEDIA (m)	STATURA (m)	DIAMETRO MEDIO (cm)	VOL. PIAN. MEDIA (mc)	N. PIANTE ETTARO (n°/ha)	PROVVIGIONE			INCREMENTO							
4		Costa dell'Ospedale													UNITARIA							TOTALE	NORMALE			REALE		MEDIO		CORRENTE		PERCENT.
															(mq/ha)	(mq)							mc/ha		mc/ha		mc	mc/ha	mc	mc/ha	mc	
CLASSE COLTURALE		FUSTAIA													1991 CAV.	VII						68,9	0,95	32,55	825,25	18,5	26	32,35	0,78	360	232	280,7
CLASSE ATTITUDINALE		PRODUZIONE		2012 CAV.	VI	85	0,9	40,6	1039,3	24,1	29,9	40,2	1,31	321	290	419,4	10725,8	4,93	126,2	7,35	188,0	1,75										
CLASSE ECONOMICA		A																														
TIPOLOGIA FORESTALE																																
Pecceta altimontana dei substrati carbonatici																																
SUPERFICIE ha																																
TOTALE LORDA		26,6259																														
IMPRODUTTIVA		0,9000																														
PRODUT. NON FORESTALE		0,1500																														
PRODUTTIVA FORESTALE		25,5759																														
Notizie Piano precedente																																
Superficie produttiva ha		25,35																														
UTILIZZAZIONI	Previste	Effettuate																														
FUSTAIA mc	1176,0	637,4																														
CEDUO mc																																
Classi di accessibilità ha																																
I		II		III																												
23,0133	3,6126	0,0000																														
Note																																
Modifiche ai confini nei pressi della strada che conduce alla particella n° 201 per errati confini con proprietà di Breno e nuovo incluso privato																																
Taglio colturale effettuato nel corso del 2008 (progetto Filiera bosco-legno-energia – 1° lotto relativo a "interventi di miglioramento strutturale nella particella n° 4)																																

COMUNE DI CIVIDATE CAMUNO**DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate****PROPRIETA' COMUNALE**

N° PART			LOCALITA'			F	U	S	T	A	I	A	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA (%)	AREA BASIMETRICA		ALTEZZA MEDIA (m)	STATURA (m)	DIAMETRO MEDIO (cm)	VOL. PIAN. MEDIA (mc)	N. PIANTE ETTARO (n°/ha)	PROVVIGIONE			INCREMENTO					
5			Valle di Crocedomini														UNITARIA (mq/ha)	TOTALE (mq)						NORMALE		REALE		MEDIO		CORRENTE		PERCENT.
																								mc/ha		mc/ha		mc	mc/ha	mc	mc/ha	mc
CLASSE COLTURALE			FUSTAIA														1991 stima	VIII						70	0,6			17				
CLASSE ATTITUDINALE			PRODUZIONE			2012 REL	VI	80	0,8	19,9	250,8	22,2	27,3	42,5	1,5	140	290	204,9	2578,2	2,56	32,2	4,30	54,1	2,10								
CLASSE ECONOMICA			A																													
TIPOLOGIA FORESTALE						COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																										
Pecceta altimontana dei substrati carbonatici						SPECIE LEGNOSA		TARIFFA CUBATURA (classe)		PICCOLE (20 - 30cm) N° Piante Massa mc. %			MEDIE (35 - 45 cm) N° Piante Massa mc. %			GROSSE (50 e + cm.) N° Piante Massa mc. %			TOTALI N° Piante MASSA mc. %													
SUPERFICIE ha						RILIEVI ATTUALI		abete rosso		VI		496	255,0	10%	660	868,1	34%	447	1266,5	49%	1.604	2389,7	93%									
TOTALE LORDA		12,6845	abete bianco		VI			-	0,0	0%	-	0,0	0%	-	0,0	0%	-	0,0	0%													
IMPRODUTTIVA		0,1000	larice		VI			25	14,0	1%	41	46,3	2%	26	61,1	2%	92	121,4	5%													
PRODUT. NON FORESTALE			0,0000					faggio ed altre latifoglie		VI		22	13,4	1%	49	53,7	2%	0	0,0	0%	71	67,1	3%									
PRODUTTIVA FORESTALE			12,5845					TOTALI				544	282,5	11,0%	750	968,1	37,6%	473	1327,6	51,5%	1.767	2.578,2	100,0%									
Notizie Piano precedente						RILIEVI PRECEDENTI		abete rosso		VIII														80%								
								abete bianco		VIII													0%									
								larice		VIII													20%									
								TOTALI				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%							
CEDUO mc			0,0			0																										
Classi di accessibilità ha																																
I			II			III																										
11,7500	0,9345	0,0000																														
Note																																
Particella ridotta in superficie verso est con nuovo confine rappresentato da valle sottostante malga Varica																																
Effettuata martellata nel 1996 congiuntamente a part. 3, 4 e 8 ma taglio mai effettuato																																

COMUNE DI CIVIDATE CAMUNO			DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCATE										PROPRIETA' COMUNALE															
N° PART	LOCALITA'		F U S T A I A	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA		ALTEZZA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOL. PIAN. MEDIA	N. PIANTE ETTARO	PROVVIGIONE			INCREMENTO										
6	Sotto Malga Varicia					(anni)	(%)	UNITARIA	TOTALE	MEDIA	(m)	(m)	(cm)	(mc)	(n°/ha)	NORMALE		REALE		MEDIO		CORRENTE		PERCENT.				
																	mc/ha		mc/ha		mc		mc/ha		mc		%	
																			100		1450		1,43		20,7			
																			50,0		873							
COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																												
Lariceto tipico					SPECIE LEGNOSA			TARIFFA CUBATURA (classe)		PICCOLE (20 - 30cm) N° Piante Massa mc. %			MEDIE (35 - 45 cm) N° Piante Massa mc. %			GROSSE (50 e + cm.) N° Piante Massa mc. %			TOTALI N° Piante MASSA mc. %									
					RILIEVI ATTUALI					abete rosso			VIII															
					abete bianco			VIII																	5%			
					larice			VIII																	60%			
					faggio ed altre latifoglie			VIII																	5%			
					TOTALI																				100,0%			
RILIEVI PRECEDENTI					abete rosso			VIII																				80%
					abete bianco			VIII																				0%
					larice			VIII																				20%
					TOTALI								-			-			-			-			-			-
C	ANNO RILIEVI	FERTILITA'	ETA' MEDIA	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA		ALTEZZA	DIAM. MED.	RAPPORTO	POLLONI	NUMERO	NUMERO	ALLIEVI IN	PROVVIGIONE					INCREMENTO MEDIO									
					UNIT.	TOTALE	MEDIA	POLLONI	POLL/CEPP	ETTARO	CEPPAIE	MATICINE	CONVERS.	UNITARIA mc/ha		TOTALE mc		TOTALE	UNITARIA mc/ha		TOTALE							
			(anni)	(%)	(mq/ha)	(mc)	(m)	(cm)		(nr/ha)	(n/ha)	(n/ha)	(n° / ha)	Ceduo	Maticine	Ceduo	Maticine	(mc)	Ceduo	Maticine	(mc)							
E																												
D																												
U																												
O	COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO										CLASSI CRONOLOGICHE (anni dal taglio) ettari																	
	Carpino	Querce	Castagno	Robinia	Faggio	Latifoglie pregiate	Specie Igrofile	Specie secondarie	1		-10		-20		-30		-40		TOTALE									

Proprietà comunale

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Rocolo Laini	UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		I e II		
	PIANO DEI TAGLI				cod. trattamento		121/122		
			Volume cormometrico lordo (mc)		100				
			Volume cormometrico (mc/ha)		6				
			Volume netto presunto (mc)		80				
			Tasso di utilizzazione (%)		5%				
			Anno intervento/ Urgenza		II				
			Massa intercalare		accessibilità				
					cod. trattamento				
			Volume corm. lordo (mc)						
			Anno intervento/ Urgenza						
			Ceduo		accessibilità				
					cod. trattamento				
			Ripresa planimetrica (ha)						
			Volume dendrometrico (mc)						
Anno intervento/ Urgenza									
Osservazioni	PIANO DELLE MIGLIORIE		Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità		

COMUNE DI CIVIDATE CAMUNO - PART. 9

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

Proprietà comunale

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Doss del Termen		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		I	
	PIANO DEI TAGLI			Volume cormometrico lordo (mc)		cod. trattamento		103/122	
						Volume cormometrico (mc/ha)		38	
						Volume netto presunto (mc)		560	
						Tasso di utilizzazione (%)		10%	
						Anno intervento/ Urgenza		II	
				Massa intercalare		accessibilità			
						cod. trattamento			
						Volume corm. lordo (mc)			
						Anno intervento/ Urgenza			
						Ceduo		accessibilità	
				cod. trattamento					
				Ripresa planimetrica (ha)					
	Volume dendrometrico (mc)								
	Anno intervento/ Urgenza								
PIANO DELLE MIGLIORIE		Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità			
Diradamenti selettivi nella porzione orientale, verso malga Lavena, nelle zone in cui la ricolonizzazione del bosco è avvenuta per ultima		141	II	I	ha	4,0			
Osservazioni									
Particella compresa nel Parco dell'Adamello									

RIASSUNTO DENDROMETRICO
(Volume cormometrico)

Proprietà: Comune di Civate Camuno Compresa: A Capotessera: Morandini Martino Data di cavallettamento: 16-18/05/2012 Particella n° 9

	Tariffa: VII abete rosso			Tariffa: VII abete bianco			Tariffa: VII larice			Tariffa: VII faggio			Tariffa: VII latifoglie			TOTALE	
Diam. in cm a 1,30 da terra	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	PIANTE n.	VOLUME TOTALE m³
20	959	0,25	239,75	1	0,22	0,22	51	0,21	10,71	0	0,21	0,00	61	0,21	12,81	1072	263,49
25	722	0,46	332,12	2	0,42	0,84	51	0,39	19,89	1	0,36	0,36	10	0,36	3,60	786	356,81
30	723	0,73	527,79	0	0,66	0,00	64	0,55	35,20	0	0,60	0,00	1	0,60	0,60	788	563,59
20-30	2404		1099,66	3		1,06	166		65,8	1		0,36	72		17,01	2646	1183,89
35	622	1,01	628,22	1	1,00	1,00	46	0,80	36,80	0	0,89	0,00	0	0,89	0,00	669	666,02
40	531	1,33	706,23	0	1,33	0,00	39	1,05	40,95	0	1,23	0,00	1	1,23	1,23	571	748,41
45	525	1,70	892,50	1	1,71	1,71	41	1,41	57,81	0	1,65	0,00	0	1,65	0,00	567	952,02
35-45	1678		2226,95	2		2,71	126		135,56	0		0	1		1,23	1807	2366,45
50	387	2,13	824,31	1	2,19	2,19	34	1,75	59,50	0	2,13	0,00	1	2,13	2,13	423	888,13
55	280	2,58	722,40	0	2,78	0,00	20	2,13	42,60	0	2,66	0,00	0	2,66	0,00	300	765,00
60	178	3,10	551,80	0	3,28	0,00	14	2,42	33,88	0	3,22	0,00	0	3,22	0,00	192	585,68
65	134	3,45	462,30	0	3,84	0,00	3	2,89	8,67	0	3,80	0,00	0	3,80	0,00	137	470,97
70	55	3,99	219,45	0	4,58	0,00	1	3,28	3,28	0	4,42	0,00	0	4,42	0,00	56	222,73
75	31	4,49	139,19	0	5,18	0,00	3	3,70	11,10	0	5,07	0,00	0	5,07	0,00	34	150,29
80	29	5,21	151,09	0	5,79	0,00	0	4,23	0,00	0	5,78	0,00	0	5,78	0,00	29	151,09
50+	1094		3070,54	1		2,19	75		159,03	0		0	1		2,13	1171	3233,89
TOTALE	5.176		6.397,15	6		5,96	367		360,39	1		0,36	74		20,37	5.624	6.784,23

Superficie netta: 18,63 ha
Area bas. ad ha: 35,4 m²
Volume ad ha: 364,0 m³

Diametro medio: 38,6 cm
Altezza media: 21,3 m
n° piante ad ha: 302

Curva ipsometrica: ABETE ROSSO h= 7,2787 ln (d) - 5,2814
n° osservazioni 83

Proprietà comunale

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Sopra Malga Lavena	UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia	accessibilità		I e II
	PIANO DEI TAGLI			cod. trattamento		121/122
Volume cormometrico lordo (mc)				250		
Volume cormometrico (mc/ha)				10		
Volume netto presunto (mc)				200		
Tasso di utilizzazione (%)				9%		
Anno intervento/ Urgenza				III		
Massa intercalare			accessibilità			
			cod. trattamento			
Volume corm. lordo (mc)						
Anno intervento/ Urgenza						
Ceduo			accessibilità			
			cod. trattamento			
Ripresa planimetrica (ha)						
Volume dendrometrico (mc)						
Anno intervento/ Urgenza						
PIANO DELLE MIGLIORIE	Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità	
	141	II	I	ha	1,0	
Osservazioni	Diradamenti selettivi nel settore nord, sopra strada, entro perticaia derivante da abbandono del pascolo. Lungo il margine del pascolo di malga Lavena è ammesso il taglio di conifere al fine di mantenere fascia di pascolo arborato.					
Particella compresa nel Parco dell'Adamello e, limitatamente alla parte superiore, nel SIC Pascoli di Crocedomini-Alta Val Caffaro (è presente l'habitat n° 9420).						

Proprietà comunale

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Salette	UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità	I e II	
	PIANO DEI TAGLI				cod. trattamento	103/122	
			Volume cormometrico lordo (mc)				400
			Volume cormometrico (mc/ha)				13
			Volume netto presunto (mc)				320
			Tasso di utilizzazione (%)				6%
			Anno intervento/ Urgenza				II
			Massa intercalare		accessibilità		
					cod. trattamento		
			Volume corm. lordo (mc)				
			Anno intervento/ Urgenza				
			Ceduo		accessibilità		
					cod. trattamento		
			Ripresa planimetrica (ha)				
			Volume dendrometrico (mc)				
Anno intervento/ Urgenza							
PIANO DELLE MIGLIORIE	Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità		
Osservazioni							
Particella compresa nel Parco dell'Adamello							

[illegible]

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE PASCOLIVE

Mod. B3a-b3b

PROPRIETA': Comune di Civate Camuno		n°	200
n° Comparti	DESCRIZIONE DEI COMPARTI E DELLE INFRASTRUTTURE	INTERVENTI PROPOSTI	
200a	<p>MALGA CAMPOLARO</p> <p>Altitudine (m s.l.m.) min 1.406 max 1.485 prevalente 1.440</p> <p>Superficie (ha) 1,6320</p> <p>Pendenza mite 80% ripida 20% molto ripida -</p> <p>Viabilità</p> <p>Strada di III categoria proveniente dalla SP 345, con fondo pavimentato e generalmente in buone condizioni</p> <p>Fabbricati:</p> <p>In pessime condizioni, con dormitorio nella parte superiore e stalla con fienile nella parte inferiore</p> <p>Approvvigionamento idrico</p> <p>Acquedotto senza allacciamento interno in considerazione delle decrepite condizioni di conservazione del fabbricato</p> <p>Pascolo</p> <p>Il cotico pabulare è ascrivibile all'associazione del <i>Brometum</i>, pascolato per lo più a maggio e settembre, e caratterizzato dall'elevato numero di specie. Tra le graminacee <i>Bromus erectus</i>, <i>Cynosuros cristatus</i>, <i>Agrostis tenuis</i>, <i>Anthoxanthum odoratum</i>, <i>Dactylis glomerata</i>, <i>Phleum pratense</i>, <i>Briza media</i> e <i>Brachipodium pinnatum</i>. Buona aliquota di leguminose, con <i>Trifolium pratense</i>, <i>Trifolium repens</i>, <i>Lotus corniculatus</i>, <i>Anthyllis vulneraria</i>, <i>Lathyrus pratensis</i>, <i>Astragalus</i> sp.. Completano il corredo floristico <i>Thimus</i> sp., <i>Salvia pratensis</i>, <i>Leucanthemum vulgare</i>, <i>Sanguisorba minor</i>, <i>Scabiosa</i> spp., <i>Cherophyllum hirsutum</i>, <i>Galium verum</i>, <i>Galium mollugo</i>, <i>Silene vulgaris</i>, <i>Silene nutans</i>, <i>Hypericum maculatum</i>, <i>Achillea millefolium</i>, <i>Plantago media</i>, <i>Hieracium pilosella</i>, <i>Daucus carota</i>, <i>Carum carvi</i>, <i>Primula vulgaris</i>, <i>Stachys alpina</i>, <i>Carlina acaulis</i>, <i>Rumex alpinus</i>, <i>Leontodon hispidus</i>, <i>Ranunculus acris</i>, <i>Centaurea nigrescens</i>, <i>Stellaria graminea</i>, <i>Rhinanthus alectorolophus</i>, <i>Acinos alpinus</i>, <i>Knautia arvensis</i>, <i>Tragopogon pratensis</i>, <i>Campanula scheuchzeri</i>, <i>Rosa</i> spp. Nei pressi della malga e nel debole impluvio sottostante <i>Actium lappa</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Bromus condensatus</i>, <i>Petasites hybridus</i>. Verso il bosco cespugli di nocciolo, ginepro e rosa canina.</p>	<p>Miglioramento delle infrastrutture:</p> <p>adeguamento igienico-sanitario del fabbricato (ricostruzione in caso di finalità agrituristiche)</p> <p>Miglioramenti agronomici del pascolo:</p> <p>sfalcio annuale della flora nitrofila vicino alla malga ed asporto della massa tagliata (3 interventi l'anno)</p> <p>preservare il brometo mediante taglio di vegetazione arbustiva verso il bosco</p> <p>utilizzo razionale del pascolo per turnazioni ristrette</p>	

PROPRIETA': Comune di Civate Camuno							n°	200
n° Comparti	DESCRIZIONE DEI COMPARTI E DELLE INFRASTRUTTURE							INTERVENTI PROPOSTI
200b	<div>PIAN DI CAMPO</div> <div>Altitudine (m s.l.m.) min 1.535 max 1.585 prevalente 1.500</div> <div>Superficie (ha) 2,6237</div> <div>Pendenza mite 85% ripida 15% molto ripida -</div> <div>Viabilità</div> <div>Strada di III categoria proveniente dalla SP 345, con fondo pavimentato e generalmente in buone condizioni</div> <div>Fabbricati</div> <div>La cascina è stata trasformata da molti anni in colonia estiva.</div> <div>Approvvigionamento idrico</div> <div>Acquedotto e acqua corrente nel fabbricato; esternamente sono presenti punti di abbeverata</div> <div>Pascolo</div> <div>Il cotico pabulare è ascrivibile all'associazione del <i>Festucetum</i>, con abbondante <i>Dactylis glomerata</i>, <i>Phleum pratense</i>, <i>Koeleria pyramidata</i>, <i>Briza media</i>, <i>Festuca nigrescens</i> e, tra le leguminose, <i>Trifolium pratense</i>, <i>Trifolium repens</i>, <i>Lotus corniculatus</i>. Completano il corredo floristico <i>Achillea millefolium</i>, <i>Heracleum sphondylium</i>, <i>Ranunculus acris</i>, <i>Prunella major</i>, <i>Rumex alpinis</i>, <i>Plantago major</i>, <i>Plantago lanceolata</i>, <i>Rhinanthus alectorolophus</i>, <i>Thymus</i> sp., <i>Lucanthemum vulgare</i>, <i>Centaurea nigrescens</i>, <i>Horminum pyrenaicum</i>.</div>							<div>Miglioramento delle infrastrutture:</div> <div>realizzazione vasche di abbeverata</div> <div>Miglioramenti agronomici del pascolo:</div> <div>utilizzo razionale del pascolo per turnazioni ristrette</div>

PROPRIETA': Comune di Civate Camuno							n°	200
n° Comparti	DESCRIZIONE DEI COMPARTI E DELLE INFRASTRUTTURE							INTERVENTI PROPOSTI
200c	<div>MONTE TRABUCCO</div> <div>Altitudine (m s.l.m.) min 1.660 max 2.230 prevalente 1.850</div> <div>Superficie (ha) 52,9296</div> <div>Pendenza mite 15% ripida 75% molto ripida 10%</div> <div>Viabilità</div> <div>Sentiero proveniente da Pian di Campo o dalla strada Pian d'Astrio-Piana del Zuf</div> <div>Fabbricati</div> <div>Non sono presenti fabbricati</div> <div>Approvvigionamento idrico</div> <div>Presente sorgente (Fontana del Trabucco) lungo il confine inferiore, con vasca di abbeverata, da cui parte acquedotto che arriva alla colonia di Pian di Campo per poi lambire malga Campolaro</div> <div>Pascolo</div> <div>Il cotico pabulare è ascrivibile all'associazione del Brachypodietum, essendo il pascolamento occasionale da parte di caprini ed equini. Tra le graminacee Festuca paniculata, Festuca nigrescens, Briza media, Agrostis tenuis, Phleum pratense oltre a numerose aree con Brachypodium pinnatum. Corredo floristico completato da Trifolium montanum, Horminum pyrenaicum, Stachys recta, Dianths superbus, Silene nutans, Astrantiua major, Astrantia minor, Centaurea nigrescens, Rhinanthis alectorolophus, Polygonum bistorta, Leucanthemum vulgare, Achillea millefolium, Ranunculus acris, Hypericum maculatum, Scabiosa spp.</div>							<div>Miglioramento delle infrastrutture:</div> <div>-</div> <div>Miglioramenti agronomici del pascolo:</div> <div>-</div>

Comune di Civate Camuno

PROSPETTO DESCRIZIONE MALGHE

Proprietà : Comune di Civate Camuno				Denominazione : MALGA CAMPOLARO-PIAN DI CAMPO-MONTE TRABUCCO				COMPENSORIO PASCOLIVO				N° 200																
min.		max.		media		Configurazione prevalente:		Pendenza	ha		ha		ha		COMPARTI PASCOLIVI		N°	3										
Altitudine		1.406		2.230		1800		versante ad esposizione S, S-E			mite	11,48		ripida	40,42		molto ripida	5,29										
SUPERFICIE PASCOLIVA UTILIZZATA (ha)						Superficie totale malga		ALTRA COLTURA DI PERTINENZA (ha)						Superficie totale		Sup. private di pertinenza												
PASCOLO NUDO		PASC. ARBORATO.		P. CESP.		IMPROD.		57,1853		FUSTAIA	CEDUO	MUGHETO	ONTANETO	ARBUSTETI	TOTALE	77,1853	Boschi	Pascoli	Incolti	Totale								
55,1853		0,0000		1,5000		0,5000				15,00	0,00	0,00	0,00	5,00	20,00													
CARICO ATTUALE								Carico in UBA				Periodo di alpeggio				Produttività complessiva		Alpeggio adatto a:										
VACCHE	MANZE	MANZETTE	VITELLAME	OVINI	CAPRINI	SUINI	EQUINI	attuale compless.	medie del quinquennio	ottimale	da	a	Compless. giorni	q/ss	giudizio													
5	15	15	8	0	0	0	0	30	30	40	15 gg tra maggio e giugno	15 gg tra settembre ed ottobre	30	2	mediocre	ovini-caprini												
TIPO DI GESTIONE: concessa in affitto ad un allevatore locale con contratto d'affitto della durata di 6 anni (2008-2014) con canone annuo di euro 1.242,00.									FABBRICATI D'ALPE																			
									N° Comp.	LOCALITA'	TIPOLOGIA ed USO										n°	mq						
									200a	Malga Campolaro	Stalla con fienile										1	45						
PERSONALE: capomalga; saltuaria presenza di addetti									200b	Pian di Campo	Vecchia malga ora adibita a colonia										1	-						
									CONDUZIONE DEL PASCOLO: pascolo turnato con elettrificazione nei settori inferiori, vagante nel comparto 200c									VIABILITA' DI ACCESSO: sia malga Campolaro che la colonia di Pian di Campo sono collegate alla viabilità principale (SP 345) mediante una breve trada di III categoria.										
PROV. BESTIAME E PROPRIETA': di proprietà del capo malga e di altre aziende della zona.									TURISMO IN ALPE: ottime potenzialità date dalla vicinanza con la SP 345																			
									RAZZA: bruna alpina, capre									AVVERSITA': caduta di slavine nella valle del Trabucco e nella Valle San Martino e distacchi di neve dietro la colonia di Pian di Campo										
									PRODOTTI: -									IPOTESI DI DESTINAZIONE FUTURA: da conservare il pascolo del comparto 200a per via della sua ricchezza floristica adibendo la malga a rifugio od agriturismo										
									DISPONIBILITA' E APPROVVIG. IDRICO: presenza di acqua proveniente dalla sorgente di Fontana del Trabucco che giunge alla colonia e poi si immette nell'acquedotto comunale di Prestine lambendo malga Campolaro, in discreta quantità; presenti due vasche di abbeverata, una nel comparto 200b ed una nel comparto 200c, nei pressi della sorgente.																			
ALTRE DOTAZIONI E/O ATTREZZATURE: la sola colonia di Pian di Campo (comparto 200b) dispone di energia elettrica mediante elettrificazione																												

PROPRIETA':		Comune di Civate Camuno						n°		201																											
n° Comparti		DESCRIZIONE DEI COMPARTI E DELLE INFRASTRUTTURE								INTERVENTI PROPOSTI																											
201		<p>MALGA PRATO</p> <table><tr><td>Altitudine</td><td>(m s.l.m.)</td><td>min</td><td>1.580</td><td>max</td><td>1.705</td><td>prevalente</td><td>1.640</td></tr><tr><td>Superficie</td><td>(ha)</td><td></td><td>17,6192</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Pendenza</td><td></td><td>mite</td><td>100%</td><td>ripida</td><td>-</td><td>molto ripida</td><td>-</td></tr></table> <p>Viabilità</p> <p>Strada di III categoria proveniente da Campolaro con fondo pavimentato fino a malga Cogolo, in buone condizioni salvo tratto pendente entro il bosco e tratto pianeggiante nel pascolo con ristagni</p> <p>Fabbricati:</p> <p>In buone condizioni, oggetto nel 2006 di nuova realizzazione di locale filtro e bagno ed adeguamento igienico-sanitario dei locali di affioramento e lavorazione latte.</p> <p>Approvvigionamento idrico</p> <p>Acquedotto di 200 metri lineari con abbeveratoio esterno, discreta disponibilità</p> <p>Pascolo</p> <p>Il cotico pabulare, ben pascolato, si sviluppa prevalentemente su coltri moreniche, è ascrivibile all'associazione del <i>Nardetum</i>, e viene pascolato per lo più tra giugno e luglio e tra metà settembre ed ottobre; rispetto al vicino pascolo di malga Varicla presenta maggiori aliquote di <i>Deschampsia caespitosa</i> ed <i>Hypericum maculatum</i>. Tra le graminacee <i>Nardus stricta</i>, <i>Anthoxanthum odoratum</i>, <i>Festuca nigrescens</i>, <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Briza media</i>, <i>Phleum alpinum</i>; discreta aliquota di leguminose, con <i>Trifolium pratense</i>, <i>Trifolium repens</i>, <i>Lotus corniculatus</i>. Completano il corredo floristico <i>Prunella vulgaris</i>, <i>Ranunculus acris</i>, <i>Leontodon hispidus</i>, <i>Rhinanthus alectorolophus</i>, <i>Trollius europaeus</i>, <i>Achillea millefolium</i>, <i>Alchemilla</i> spp., <i>Centaurea montana</i>, <i>Polygonum bistorta</i>, <i>Carum carvi</i>, <i>Taraxacum officinale</i>. Nella depressione centrale vegetazione di ambienti umidi, con <i>Molinia coerulea</i>, <i>Parnassia palustris</i>, <i>Equisetum</i> spp., <i>Eriophorum scheuczeri</i>. Abbondante vegetazione nitrofila a <i>Rumex alpinus</i> e <i>Urtica dioica</i> presso la malga.</p>								Altitudine	(m s.l.m.)	min	1.580	max	1.705	prevalente	1.640	Superficie	(ha)		17,6192					Pendenza		mite	100%	ripida	-	molto ripida	-	<p>Miglioramento delle infrastrutture:</p> <p>rifacimento del tetto (in corso nel 2013)</p> <p>rifacimento impianto scarico acque zona lavorazione</p> <p>manutenzione piastrelle a parete</p> <p>realizzazione impianto raffreddamento nel locale affioramento</p> <p>realizzazione vasche di abbeverata nel pascolo (n° 2)</p> <p>adeguamento igienico-sanitario dell'acquedotto (potabilizzazione)</p> <p>realizzazione impianto fotovoltaico</p> <p>Miglioramenti agronomici del pascolo:</p> <p>sfalcio annuale della flora nitrofila vicino alla malga ed asporto della massa tagliata (3 interventi l'anno)</p> <p>taglio vegetazione arborea in rinnovazione nella porzione inferiore</p>			
Altitudine	(m s.l.m.)	min	1.580	max	1.705	prevalente	1.640																														
Superficie	(ha)		17,6192																																		
Pendenza		mite	100%	ripida	-	molto ripida	-																														

Comune di Civate Camuno

PROSPETTO DESCRIZIONE MALGHE

Proprietà : Comune di Civate Camuno		Denominazione : MALGA PRATO		COMPENSORIO PASCOLIVO										N° 201							
min. max. media		Configurazione prevalente:		Pendenza	ha		ha		ha		COMPARTI PASCOLIVI	N°	1								
Altitudine 1.580 1.705 1640		conca con prevalente esposizione E			mite 17,62		ripida -		molto ripida -												
SUPERFICIE PASCOLIVA UTILIZZATA (ha)				Superficie totale malga	ALTRA COLTURA DI PERTINENZA (ha)						Superficie totale	Sup. private di pertinenza									
PASCOLO NUDO		PASC. ARBORATO.		P. CESP:	IMPROD.	17,6192	FUSTAIA	CEDUO	MUGHETO	ONTANETO	ARBUSTETI	TOTALE	17,6192	Boschi	Pascoli	Incolti	Totale				
17,3192		0,0000		0,0000	0,3000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00							
CARICO ATTUALE								Carico in UBA				Periodo di alpeggio		Produttività complessiva		Alpeggio adatto a:					
VACCHE	MANZE	MANZETTE	VITELLAME	OVINI	CAPRINI	SUINI	EQUINI	attuale compless.	medie del quinquennio	ottimale	da	a	Comple.ss. giorni	q/ss	giudizio						
50	40		10	4	5	0	3	75	75	70*	indicativamente dal 15/06 per circa 25 giorni e da metà settembre per ulteriori 20 giorni		45	3	buona	bovini					
TIPO DI GESTIONE: concessa in affitto unitamente a malga Varicla e malga Spondone ad un allevatore di Artogne con contratto d'affitto della durata di 6 anni (2008-2014) con canone annuo di euro 4.780,00								FABBRICATI D'ALPE													
								N° Comp.	LOCALITA'	TIPOLOGIA ed USO										n°	mq
								201	Malga Prato	Piano terra: stalla, deposito, porticato Primo piano: locale lavorazione, affioramento ed alloggio Silter e fienile										1	148
PERSONALE: capomalga più due addetti; saltuaria presenza di altri famigliari																		1	270		
																			40		
CONDUZIONE DEL PASCOLO: pascolo turnato con elettrificazione								VIABILITA' DI ACCESSO: da Campolaro mediante una strada di III categoria.													
PROV. BESTIAME E PROPRIETA': di proprietà del capo malga e di altre aziende della zona, prevalentemente della bassa Valle Camonica (Darfo B.T., Artogne, Pisogne)								TURISMO IN ALPE: buone potenzialità data la vicinanza con viabilità principale ed area pic-nic attrezzata del Parco Adamello presso malga Cogolo													
RAZZA: bruna alpina (60%), pezzata rossa (15%), pezzata nera (25%)								AVVERSITA': ristagni idrici nella conca													
PRODOTTI: latte (3 q/giorno), con cui si producono formaggi semigrassi (n° 1 al giorno, circa 30 kg) e burro (7-8 kg/giorno)								IPOTESI DI DESTINAZIONE FUTURA: conservazione del pascolo mediante miglioramento agronomico e realizzazione punti di abbeverata													
DISPONIBILITA' E APPROVVIG. IDRICO: presenza di acqua proveniente dalla vicina sorgente posta nella particella forestale n° 8, discreta quantità; presenti rudimentali vasche di abbeverata (lamieroni o vecchie vasche da bagno); alpeggiatori dotati di vasca di abbeverata mobile								* il valore di carico ottimale in UBA è già rapportato all'effettiva durata della monticazione presso la stazione													
ALTRE DOTAZIONI E/O ATTREZZATURE: generatore elettrico; è comunque presente un cavidotto attualmente sprovvisto di cavo elettrico																					

PROPRIETA': Comune di Civate Camuno		n°	202
n° Comparti	DESCRIZIONE DEI COMPARTI E DELLE INFRASTRUTTURE	INTERVENTI PROPOSTI	
202	<p>MALGA VARICLA</p> <p>Altitudine (m s.l.m.) min 1.740 max 2.035 prevalente 1.860</p> <p>Superficie (ha) 30,0418</p> <p>Pendenza mite 75% ripida 22% molto ripida 3%</p> <p>Viabilità</p> <p>Strada di III categoria proveniente da Campolaro con fondo pavimentato fino a malga Cogolo, sterrato fino a malga Varicla</p> <p>Fabbricati:</p> <p>In buone condizioni, oggetto nel 2010 di adeguamento igienico-sanitario prevalentemente dei locali di affioramento e lavorazione latte, realizzazione marciapiede esterno e staccionata di delimitazione</p> <p>Approvvigionamento idrico</p> <p>Acquedotto di 250 metri lineari, discreta disponibilità; vasca di abbeverata esternamenta alla malga in pietrame e calcestruzzo</p> <p>Pascolo</p> <p>Cotico pabulare abbastanza degradato, ascrivibile all'associazione del <i>Nardetum</i>, anche se con numerose specie del <i>Seslerietum</i> per via della matrice geologica carbonatica con Carniola di Bovegno, pascolato tardivamente dopo la metà di agosto; ricco in <i>Nardus stricta</i>, <i>Agrostis tenuis</i>, <i>Anthoxanthum odoratum</i>, <i>Festuca nigrescens</i>, <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Briza media</i>, <i>Phleum alpinum</i>; nelle zonme più fertili <i>Dactylis glomerata</i> e <i>Descampsia caespitosa</i>; poche leguminose, con <i>Trifolium pratense</i>, <i>Trifolium repens</i>, <i>Lotus corniculatus</i>. Completano il corredo floristico <i>Sesleria varia</i>, <i>carex pallescens</i>, <i>Prunella vulgaris</i>, <i>Ranunculus acris</i>, <i>Leontodon hispidus</i>, <i>Rhinanthus alectorolophus</i>, <i>Trollius europaeus</i>, <i>Achillea millefolium</i>, <i>Alchemilla</i> spp., <i>Centaurea montana</i>, <i>Polygonum bistorta</i>, <i>Carum carvi</i>, <i>Taraxacum officinale</i>, <i>Potentilla erecta</i>, <i>Campanula scheuczeri</i>, <i>Leucanthemum vulgare</i>, <i>Homogyne alpina</i>, <i>Hieracium pilosella</i>, <i>Horminum pyrenaicum</i>, <i>Crocus albiflorus</i>, <i>Coeglossum viride</i>, <i>Orchis mascula</i>. Frequenti <i>Veratrum album</i>, <i>Thalictrum aquilegifolium</i>, <i>Aconitus napellus</i> ed ericacee, segno evidente di sottoutilizzo. Abbondante vegetazione nitrofila a <i>Rumex alpinus</i>, <i>Senecio alpinus</i>, <i>Stellaria graminea</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Chaerophyllum hirsutum</i>, <i>Galeopsis tetrahit</i> presso la malga e nella porzione orientale.</p>	<p>Miglioramento delle infrastrutture:</p> <p>adeguamento igienico-sanitario dell'acquedotto</p> <p>realizzazione vasche di abbeverata nel pascolo (n° 1)</p> <p>rifacimento impianto scarico acque</p> <p>manutenzione piastrelle a parete</p> <p>realizzazione piastrellatura a pavimento tra locali affioramento e lavorazione</p> <p>realizzazione impianto raffreddamento nel locale affioramento</p> <p>realizzazione impianto fotovoltaico</p> <p>Miglioramenti agronomici del pascolo:</p> <p>sfalcio annuale della flora nitrofila vicino alla malga ed asporto della massa tagliata (3 interventi l'anno)</p> <p>sfalcio di vegetazione infestante il pascolo (arbusti e veratro)</p> <p>diradamento nel settore di pascolo arborato e taglio vegetazione arbustiva</p>	

Comune di Civate Camuno

PROSPETTO DESCRIZIONE MALGHE

Proprietà : Comune di Civate Camuno				Denominazione : MALGA VARICLA				COMPENSORIO PASCOLIVO										N° 202													
min.		max.		media		Configurazione prevalente:				Pendenza		ha		ha		ha		COMPARTI PASCOLIVI		N°		1									
Altitudine		1.740		2.035		1860		versante con prevalente esposizione N						mite		22,58		ripida		6,50		molto ripida		0,96							
SUPERFICIE PASCOLIVA UTILIZZATA (ha)						Superficie totale malga		ALTRA COLTURA DI PERTINENZA (ha)						Superficie totale		Sup. private di pertinenza															
PASCOLO NUDO		PASC. ARBORATO.		P. CESP:		IMPROD.		30,0418		FUSTAIA		CEDUO		MUGHETO		ONTANETO		ARBUSTETI		TOTALE		36,4418		Boschi		Pascoli		Incolti		Totale	
20,8718		5,7800		2,8900		0,5000				2,50		0,00		0,00		1,90		2,00		6,40											
CARICO ATTUALE								Carico in UBA						Periodo di alpeggio				Produttività complessiva				Alpeggio adatto a:									
VACCHE		MANZE		MANZETTE		VITELLAME		OVINI		CAPRINI		SUINI		EQUINI		attuale compless.		medie del quinquennio		ottimale				da		a		Compless. giorni		q/ss	
50		40		10		4		5		0		3		75		75		83*		20-ago		20-set		30		1,7		discreta		bovini	
TIPO DI GESTIONE: concessa in affitto unitamente a malga Prato e malga Spondone ad un allevatore di Artogne con contratto d'affitto della durata di 6 anni (2008-2014) con canone annuo di euro 4.780,00										FABBRICATI D'ALPE																					
										N° Comp.		LOCALITA'		TIPOLOGIA ed USO								n°		mq							
										202		Malga Varicla		Piano terra: abitazione con cucina, camera, ripostiglio e bagno, locali lavorazione e affioramento separati da filtro Piano interrato: cantina Silter con portico esterno Porcilaia								1		46							
																						1		100							
PERSONALE: capomalga più due addetti; saltuaria presenza di altri famigliari																						1		16							
CONDUZIONE DEL PASCOLO: pascolo turnato con elettrificazione; la stazione viene monticata dopo malga Prato e malga Spondone										VIABILITA' DI ACCESSO: da Campolaro mediante una strada di III categoria. TURISMO IN ALPE: occasionale estivo AVVERSITA': degrado del pascolo dovuto a sottoutilizzo, oltretutto tardivo IPOTESI DI DESTINAZIONE FUTURA: conservazione del pascolo mediante miglioramento agronomico e realizzazione punti di abbeverata * il valore di carico ottimale in UBA è già rapportato all'effettiva durata della monticazione presso la stazione																					
PROV. BESTIAME E PROPRIETA': di proprietà del capo malga e di altre aziende della zona, prevalentemente della bassa Valle Camonica (Darfo B.T., Artogne, Pisogne)																															
RAZZA: bruna alpina (60%), pezzata rossa (15%), pezzata nera (25%)																															
PRODOTTI: latte (3 q/giorno), con cui si producono formaggi semigrassi (n° 1 al giorno, circa 30 kg) e burro (7-8 kg/giorno)																															
DISPONIBILITA' E APPROVVIG. IDRICO: presenza di acqua proveniente dalla vicina sorgente posta nella valletta appena a monte, discreta quantità; presente vasca di abbeverata in pietrame e calcestruzzo nei pressi della malga; alpeggiatori dotati di vasca di abbeverata mobile																															
ALTRE DOTAZIONI E/O ATTREZZATURE: generatore elettrico																															

PROPRIETA': Comune di Civate Camuno		n°	203
n° Comparti	DESCRIZIONE DEI COMPARTI E DELLE INFRASTRUTTURE	INTERVENTI PROPOSTI	
203	<p>MALGA CAVALLERO</p> <p>Altitudine (m s.l.m.) min 1.740 max 2.090 prevalente 1.900</p> <p>Superficie (ha) 60,1569</p> <p>Pendenza mite 10% ripida 73% molto ripida 17%</p> <p>Viabilità</p> <p>Strada di III categoria di lunghezza pari a 900 m e pendenza media del 15% che si diparte dalla SP ex 4345</p> <p>Fabbricati:</p> <p>Malga in buone condizioni ristrutturata nell'ultimo decennio</p> <p>Approvvigionamento idrico</p> <p>Acquedotto di 450 metri lineari, sufficienti disponibilità; 2 pozze di abbeverata non rivestite oltre al lago di Lavena e ad una sorgente al confine con part. for. 10 e 302</p> <p>Pascolo</p> <p>Cotico pabulare ascrivibile all'associazione del <i>Festucetum</i>, a tratti sottopascolato, con ampi settori di <i>Nardetum</i>, che si origina su substrato carbonatico nella porzione settentrionale (Carniola di Bovegno) e centrale (Servino) e su substrato silicatico (Verrucano Lombardo) nella fascia meridionale ; presenti <i>Festuca nigrescens</i>, <i>Anthoxanthum odoratum</i>, <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Briza media</i>, <i>Phleum alpinum</i>, poco <i>Nardus stricta</i>, <i>Festuca ovina</i>; rara <i>Festuca paniculata</i>; tra le leguminose, con <i>Trifolium pratense</i>, <i>Trifolium repens</i>, <i>Lotus corniculatus</i>, <i>Anthyllis vulneraria</i>, <i>Hyppocrepis comosa</i>. Completano il corredo floristico <i>Horminum pyrenaicum</i>, <i>Achillea millefolium</i>, <i>Carlina acaulis</i>, <i>Alchemilla vulgaris</i>, <i>Rhinanthus alectorolophus</i>, <i>Campanula scheuczeri</i>, <i>Stachis recta</i>, <i>Valeriana officinalis</i>, <i>Trollius europaeus</i>, <i>Hypericum maculatum</i>, <i>Centaurea nervosa</i>, <i>Scorzonera rosea</i>, <i>Leontodon helveticus</i>, <i>Leucanthemum vulgare</i>, <i>Anthriscus silvestris</i>, <i>Aconitum napellus</i>, <i>Nigritella nigra</i>, <i>Carex sempervirens</i>, <i>Thymus</i> spp., <i>Phyteuma hemisphericum</i>, <i>Pedicularis</i> sp., <i>Dianthus superbus</i>, <i>Acinos alpinus</i>, <i>Silene nutans</i>, <i>Carum carvi</i>, <i>Aposeris foetida</i>, <i>Crocus albiflorus</i>, <i>Astragalus</i> spp.</p> <p>Settori pendenti sopra la SP ex 345 con <i>Festuca</i> varia; ampio settore con ontano verde ed ericacee sotto la strada; verso la particella n° 10 pascolo arborato in via di chiusura con larice, abete rosso, ericacee e ginepro.</p>	<p>Miglioramento delle infrastrutture:</p> <p>ampliamento locale di affioramento con predisposizione sistema di raffreddamento latte silter</p> <p>ampliamento silter</p> <p>realizzazione vasche di abbeverata nel pascolo (n° 2)</p> <p>adeguamento igienico-sanitario dell'acquedotto (potabilizzazione)</p> <p>installazione boiler per acqua calda</p> <p>realizzazione impianto fotovoltaico</p> <p>Miglioramenti agronomici del pascolo:</p> <p>sfalcio di vegetazione infestante il pascolo (arbusti)</p>	

Comune di Civate Camuno

PROSPETTO DESCRIZIONE MALGHE

Proprietà : Comune di Civate Camuno				Denominazione : MALGA CAVALLERO				COMPENSORIO PASCOLIVO										N° 203																			
min.		max.		media		Configurazione prevalente:				Pendenza		ha		ha		ha		COMPARTI PASCOLIVI		N°		1															
Altitudine		1.770		2.090		1900		versante con prevalente esposizione O						mite		6,00		ripida		44,16		molto ripida		10,00													
SUPERFICIE PASCOLIVA UTILIZZATA (ha)								Superficie totale malga				ALTRA COLTURA DI PERTINENZA (ha)								Superficie totale		Sup. private di pertinenza															
PASCOLO NUDO				PASC. ARBORATO.				P. CESP:		IMPROD.		60,1569				FUSTAIA		CEDUO		MUGHETO		ONTANETO		ARBUSTETI		TOTALE		73,1569		Boschi		Pascoli		Incolti		Totale	
53,0569				3,3000				2,3000		1,5000						0,00		0,00		0,00		3,00		10,00		13,00											
CARICO ATTUALE								Carico in UBA								Periodo di alpeggio						Produttività complessiva				Alpeggio adatto a:											
VACCHE		MANZE		MANZETTE		VITELLAME		OVINI		CAPRINI		SUINI		EQUINI		attuale compless.		medie del quinquennio		ottimale		da		a						Compless. giorni		q/ss		giudizio			
100						24*		19*		40*		0		3*		100		100		70		18-giu		15-set		90		2		discreta		bovini					
TIPO DI GESTIONE: concessa in affitto unitamente a malga Lavena ad un allevatore di Artogne con contratto d'affitto della durata di 6 anni (2008-2014) con canone annuo di euro 2.486,00														FABBRICATI D'ALPE																							
														N° Comp.		LOCALITA'		TIPOLOGIA ed USO								n°		mq									
														203		Malga Cavallero		abitazione con cucina, camera, bagno, locali lavorazione e affioramento separati da filtro; silter stalla								1		113									
PERSONALE: capomalga più due addetti; saltuaria presenza di altri famigliari																										1		84									
CONDUZIONE DEL PASCOLO: pascolo turnato con elettrificazione.														VIABILITA' DI ACCESSO: breve strada sterrata di III categoria che si diparte dalla SP ex 345; sentieramenti interni TURISMO IN ALPE: buono nel perido estivo in considerazione della buona accessibilità AVVERSITA': IPOTESI DI DESTINAZIONE FUTURA: conservazione del pascolo mediante miglioramento agronomico e realizzazione punti di abbeverata * prevalentemente in pascolo presso stazione di malga Lavena (cavalli e parzialmente i vitelli) o sugli improduttivi (carprini ed ovini)																							
PROV. BESTIAME E PROPRIETA': di proprietà del capo malga, salvo gli ovini che appartengono ad allevatori di Civate Camuno																																					
RAZZA: bruna alpina (70%), rendena (15%), pezzata nera (15%)																																					
PRODOTTI: 13 quintali di latte al giorno con cui si producono formaggi semigrassi (circa 100 kg/giorno) e burro (15 kg/giorno); circa 1 kg di formaggio di capra al giorno																																					
DISPONIBILITA' E APPROVVIG. IDRICO: presenza di acqua proveniente dalla vicina sorgente posta nella valletta appena a monte, discreta quantità; pozza di abbeverata presso la malga e a valle della SP ex 345 in direzione Lavena; lago di Lavena; rudimentale vasca di abbeverata presso confine con part. for. 10 e 302; alpeggiatori dotati di vasca di abbeverata mobile																																					
ALTRE DOTAZIONI E/O ATTREZZATURE: generatore elettrico																																					

PROPRIETA':		Comune di Civate Camuno						n°		204																											
n° Comparti		DESCRIZIONE DEI COMPARTI E DELLE INFRASTRUTTURE								INTERVENTI PROPOSTI																											
204		<p>MALGA SPONDONE</p> <table><tr><td>Altitudine</td><td>(m s.l.m.)</td><td>min</td><td>1.720</td><td>max</td><td>2.090</td><td>prevalente</td><td>1.930</td></tr><tr><td>Superficie</td><td>(ha)</td><td></td><td>82,7679</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Pendenza</td><td></td><td>mite</td><td>27%</td><td>ripida</td><td>40%</td><td>molto ripida</td><td>33%</td></tr></table> <p>Viabilità</p> <p>Breve strada pianeggiante di III categoria, sterrata, proveniente dal passo Crocedomini; partenza del sentiero CAI che conduce a Valle Dorizzo; frequenti sentieramenti dovuti a pascolo</p> <p>Fabbricati:</p> <p>In buone condizioni anche se ristrutturata da molti anni, ma di limitate dimensioni</p> <p>Approvvigionamento idrico</p> <p>Stazione dotata di acqua pompata alla malga dalla sorgente posta appena sotto la stessa, verso la valle</p> <p>Pascolo</p> <p>Buon pascolo, ascrivibile all'associazione del <i>Nardetum</i>, abbastanza pingue, anche se con numerose specie del <i>Festucetum</i> e del <i>Seslerietum per via della diversa matrice geologia del substrato, carbonatico (Carniola di Bovegno nella porzione in quota e verso il Passo Crocedomini, Servino nella fascia mediana) e silicatico (Verrucano Lombardo nella ripida fascia inferiore)</i>; specie acidofile e specie calcaree, frequenti specie termofile; ricco in <i>Nardus stricta</i>, <i>Agrostis tenuis</i>, <i>Anthoxanthum odoratum</i>, <i>Festuca nigrescens</i>, <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Briza media</i>, <i>Phleum alpinum</i>, <i>Koeleria pyradimata</i>; nelle zone più fertili <i>Dactylis glomerata</i>, <i>Phleum pratense</i> e <i>Descampsia caespitosa</i>; tra le leguminose <i>Trifolium pratense</i>, <i>Trifolium repens</i>, <i>Lotus corniculatus</i>. Completano il corredo floristico <i>Sesleria varia</i>, <i>Helianthemum nummularium</i>, <i>Galium rubrum</i>, <i>Cisium arvense</i>, <i>Achillea millefolium</i>, <i>Hypericum maculatum</i>, <i>Carum carvi</i>, <i>Hyppocrepis comosa</i>, <i>Ranunculus acris</i>, <i>Stachys recta</i>, <i>Leucanthemum vulgare</i>, <i>Horminum pyrenaicum</i>, <i>Silene alba</i>, <i>Taraxacum officinalis</i>, <i>Plantago media</i>, <i>Prunella grandiflora</i>, <i>Polygonum viviparum</i>, <i>Hypochaeris uniflora</i>, <i>Scorzonera rosea</i>, <i>Phyteuma spicatum</i>, <i>Coeglossum viride</i>; vicino alla malga <i>Rumex alpinus</i>, <i>Senecio alpinus</i> e <i>Urtica dioica</i>.</p> <p>Balze rocciose con <i>Festuca</i> varia. Ontano verde nella porzione inferiore; frequenti sentieramenti.</p>								Altitudine	(m s.l.m.)	min	1.720	max	2.090	prevalente	1.930	Superficie	(ha)		82,7679					Pendenza		mite	27%	ripida	40%	molto ripida	33%	<p>Miglioramento delle infrastrutture:</p> <p>manutenzione ordinaria e posa zanzariere</p> <p>realizzazione vasche di abbeverata nel pascolo (n° 2)</p> <p>elettrificazione</p> <p>adeguamento igienico-sanitario dell'acquedotto (potabilizzazione)</p> <p>Miglioramenti agronomici del pascolo:</p> <p>sfalcio di vegetazione infestante il pascolo (ontano verde)</p>			
Altitudine	(m s.l.m.)	min	1.720	max	2.090	prevalente	1.930																														
Superficie	(ha)		82,7679																																		
Pendenza		mite	27%	ripida	40%	molto ripida	33%																														

Comune di Civate Camuno

PROSPETTO DESCRIZIONE MALGHE

Proprietà : Comune di Civate Camuno				Denominazione : MALGA SPONDONE				COMPENSORIO PASCOLIVO										N° 204																			
min.		max.		media		Configurazione prevalente:				Pendenza		ha		ha		ha		COMPARTI PASCOLIVI		N°		1															
Altitudine		1.720		2.090		1930		versante con prevalente esposizione E, S-E						mite		22,00		ripida		32,77		molto ripida		28,00													
SUPERFICIE PASCOLIVA UTILIZZATA (ha)								Superficie totale malga				ALTRA COLTURA DI PERTINENZA (ha)								Superficie totale		Sup. private di pertinenza															
PASCOLO NUDO				PASC. ARBORATO.				P. CESP:		IMPROD.		82,7679				FUSTAIA		CEDUO		MUGHETO		ONTANETO		ARBUSTETI		TOTALE		82,7679		Boschi		Pascoli		Incolti		Totale	
69,6679				3,1000				7,0000		3,0000						0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00											
CARICO ATTUALE								Carico in UBA								Periodo di alpeggio						Produttività complessiva				Alpeggio adatto a:											
VACCHE		MANZE		MANZETTE		VITELLAME		OVINI		CAPRINI		SUINI		EQUINI		attuale compless.		medie del quinquennio		ottimale		da		a						Compless. giorni		q/ss		giudizio			
50		40		10		4		5		0		3		75		75		90*		15-lug		20-ago		35		1,6		discreta		bovini							
TIPO DI GESTIONE: concessa in affitto unitamente a malga Prato e malga Varicla ad un allevatore di Artogne con contratto d'affitto della durata di 6 anni (2008-2014) con canone annuo di euro 4.780,00														FABBRICATI D'ALPE																							
														N° Comp.		LOCALITA'		TIPOLOGIA ed USO										n°		mq							
														204		Malga Spondone		abitazione con cucina, camera, locali lavorazione e affioramento Due stalle con porticolo										1		50							
PERSONALE: capomalga più due addetti; saltuaria presenza di altri famigliari																												1		60							
CONDUZIONE DEL PASCOLO: pascolo turnato con elettrificazione; la stazione viene monticata dopo malga Prato														VIABILITA' DI ACCESSO: dal passo Crocedomini mediante una strada di III categoria pianeggiante. TURISMO IN ALPE: buono in considerazione della vicinanaza con il passo Crocedomini AVVERSITA': qulache slavina nei tratti sud-orientali più ripidi IPOTESI DI DESTINAZIONE FUTURA: conservazione del pascolo mediante miglioramento agronomico e realizzazione punti di abbeverata sopra la malga e nei pressi della sorgente * il valore di carico ottimale in UBA è già rapportato all'effettiva durata della monticazione presso la stazione																							
PROV. BESTIAME E PROPRIETA': di proprietà del capo malga e di altre aziende della zona, prevalentemente della bassa Valle Camonica (Darfo B.T., Artogne, Pisogne)																																					
RAZZA: bruna alpina (60%), pezzata rossa (15%), pezzata nera (25%)																																					
PRODOTTI: latte (3 q/giorno), con cui si producono formaggi semigrassi (n° 1 al giorno, circa 30 kg) e burro (7-8 kg/giorno)																																					
DISPONIBILITA' E APPROVVIG. IDRICO: presenza di acqua pompata dalla sorgente sottostante la malga, discreta quantità. Vicinanza con il torrente Bazenina; presso la sorgente Poffa di Rondenino vasche di abbeverata																																					
ALTRE DOTAZIONI E/O ATTREZZATURE: generatore elettrico																																					

PROPRIETA':		Comune di Civate Camuno						n°		205																											
n° Comparti		DESCRIZIONE DEI COMPARTI E DELLE INFRASTRUTTURE								INTERVENTI PROPOSTI																											
205		<p>MALGA RONDENINO</p> <table><tr><td>Altitudine</td><td>(m s.l.m.)</td><td>min</td><td>1.740</td><td>max</td><td>2.172</td><td>prevalente</td><td>1.900</td></tr><tr><td>Superficie</td><td>(ha)</td><td></td><td>91,5571</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Pendenza</td><td></td><td>mite</td><td>20%</td><td>ripida</td><td>69%</td><td>molto ripida</td><td>11%</td></tr></table> <p>Viabilità</p> <p>strada di III categoria dalla SP ex 345, per lo più pavimentata fino a malga Rondenino alto, sterrata fino a Rondenino di mezzo; sentiero per Rondenino di fondo e, più in quota, per Poffa di Rondenino</p> <p>Fabbricati:</p> <p>In buone condizioni Rondenino alto e Rondenino di mezzo, sistemati negli ultimi anni; in stato di abbandono Rondenino di fondo</p> <p>Approvvigionamento idrico</p> <p>Acquedotti separati a servizio delle due malghe funzionanti con vasche di capacità pari a 30 quintali. Vasca di abbeverata solo presso Rondenino alto</p> <p>Pascolo</p> <p>Cotico pabulare ascrivibile all'associazione del <i>Nardetum</i>, poco produttivo ma ben pascolato, con eccezione di zone pianeggianti tra le due malghe principali caratterizzata da <i>Festuco-Cynosuretum</i> substrato geologico caratterizzato da fascia superiore con origine carbonatica (Servino) e fascia inferiore con origine silicatica (Verrucano Lombardo). Nardeto caratterizzato da molte specie con, tra le graminacee, <i>Nardus stricta</i>, <i>Festuca nigrescens</i>, <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Briza media</i>, <i>Poa alpina vivipara</i>; tra le leguminose <i>Trifolium repens</i>, <i>Trifolium pratense</i>, <i>Lotus corniculatus</i>, <i>Genista germanica</i>; completano il corredo floristico <i>Luzula multiflora</i>, <i>Carex pallescens</i>, <i>Pulsatilla alpina</i>, <i>Campanula barbata</i>, <i>Arnica montana</i>, <i>Thymus serpyllum</i>, <i>Hieracium pilosella</i>, <i>Phyteuma hemisphaericum</i>, <i>Crocus albiflorus</i>, <i>Centaurea montana</i>, <i>Potentilla erecta</i>, <i>Gnaphalium silvestre</i>, <i>Rhinanthus freinii</i>, <i>Polygala vulgaris</i>, <i>Anthriscus sylvestris</i>, <i>Stellaria graminea</i>, <i>Polygonum bistorta</i>, <i>Achillea millefolium</i>, <i>Gentiana kochiana</i>, <i>Hypericum maculatum</i>, <i>Aposeris foetida</i>, <i>Veratrum album</i>, <i>Ranunculus acris</i>, <i>Solidago virga-aurea</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Astrantia minor</i>, <i>Nigritella nigra</i>, <i>Galium album</i>, <i>Pedicularis</i> sp., <i>Homogyne alpina</i>, <i>Horminum pyrenaicum</i>, <i>Carlina acaulis</i>, <i>Campanula scheuchzeri</i>.</p> <p>Settore pianeggiante più fertile, ma sottopascolato e umido, con <i>Deschampsia caespitosa</i>, <i>Phleum alpinum</i>, <i>Poa alpina</i>, <i>Poa supina</i>, <i>Festuca nigrescens</i>, <i>Polygonum bistorta</i>, <i>Veratrum album</i>, <i>Carum carvi</i>, <i>trifolium</i> spp., <i>Geum montanum</i>, <i>Trollius europaeus</i>, <i>Centaurea montana</i> e abbondanti <i>Senecio alpinus</i> e <i>Rumex alpinus</i> vicino alle malghe e lungo aree di scorrimento idrico</p>								Altitudine	(m s.l.m.)	min	1.740	max	2.172	prevalente	1.900	Superficie	(ha)		91,5571					Pendenza		mite	20%	ripida	69%	molto ripida	11%	<p>Miglioramento delle infrastrutture:</p> <p>sistemazione straordinaria di malga Rondenino di fondo</p> <p>realizzazione vasca di abbeverata presso Rondenino di mezzo e Rondenino di fondo</p> <p>adeguamento igienico-sanitario dell'acquedotto (potabilizzazione) e suo ampliamento</p> <p>installazione boiler presso Rondenino di mezzo</p> <p>sostituzione pavimentazione presso Rondenino di mezzo (realizzazione pavimenti lavabili)</p> <p>realizzazione pista di servizio su tracciato sentiero che conduce a Poffa di Rondenino</p> <p>manutenzioni o realizzazioni staccionate</p> <p>realizzazione impianto fotovoltaico</p> <p>Miglioramenti agronomici del pascolo:</p> <p>sfalcio annuale della flora nitrofila vicino alla malga ed asporto della massa tagliata (3 interventi l'anno)</p>			
Altitudine	(m s.l.m.)	min	1.740	max	2.172	prevalente	1.900																														
Superficie	(ha)		91,5571																																		
Pendenza		mite	20%	ripida	69%	molto ripida	11%																														

Comune di Civate Camuno

PROSPETTO DESCRIZIONE MALGHE

Proprietà : Comune di Civate Camuno		Denominazione : MALGA RONDENINO										COMPENSORIO PASCOLIVO				N° 205					
min. max. media		Configurazione prevalente:				Pendenza	ha		ha		ha		COMPARTI PASCOLIVI N°		1						
Altitudine 1.740 2.172 1900		versante esposto ad E					mite 18,00	ripida 63,56	molto ripida 10,00												
SUPERFICIE PASCOLIVA UTILIZZATA (ha)					Superficie totale malga		ALTRA COLTURA DI PERTINENZA (ha)					Superficie totale	Sup. private di pertinenza								
PASCOLO NUDO		PASC. ARBORATO.		P. CESP:	IMPROD.	91,5571	FUSTAIA	CEDUO	MUGHETO	ONTANETO	ARBUSTETI	TOTALE	91,5571	Boschi	Pascoli	Incolti	Totale				
88,5571		0,0000		1,0000	2,0000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			40,0		40,0				
CARICO ATTUALE								Carico in UBA					Periodo di alpeggio		Produttività complessiva		Alpeggio adatto a:				
VACCHE	MANZE	MANZETTE	VITELLAME	OVINI	CAPRINI	SUINI	EQUINI	attuale compless.	medie del quinquennio	ottimale	da	a	Compless. giorni	q/ss	giudizio						
50	27		20		110	0	6	95*	95	60	15-giu	15-ott	100	1,2	scarsa	bovini-caprini					
TIPO DI GESTIONE: concessa in affitto a due allevatori di Bagolino con contratto d'affitto della durata di 6 anni (2008-2014) con canone annuo di euro 1.857,00								FABBRICATI D'ALPE													
								N° Comp.	LOCALITA'	TIPOLOGIA ed USO										n°	mq
								205	Malga Rondenino alto	abitazione con cucina, 2 camere, bagno, locali lavorazione e affioramento, ripostiglio e stalla										1	91
									Malga Rondenino mezzo	abitazione con cucina, 2 camere, bagno, locali lavorazione e affioramento, ripostiglio										1	126
Malga Rondenino di fondo	locale lavorazione e dormitorio, ma abbandonata										1	48									
PERSONALE: capomalga più tre addetti con saltuaria presenza di altri famigliari								VIABILITA' DI ACCESSO: strada di III categoria che si diparte nei pressi del Lago di Iavenna dalla SP ex 345, per lo più pavimentata grazie a sistemazioni effettuate nel 2012 fino a malga Rondenino alto, sterrata e scarsamente mantenuta fino a Rondenino di mezzo; sentiero per Rondenino di fondo e, più in quota, per Poffa di Rondenino													
CONDUZIONE DEL PASCOLO: pascolo libero per equini e caprini, turnato con elettrificazione i bovini.								TURISMO IN ALPE: discreto nella stagione estiva													
PROV. BESTIAME E PROPRIETA': di proprietà del capo malga, salvo i caprini che in buon numero appartengono ad allevatori della Valle Camonica								AVVERSITA': alcune slavine nella zona settentrionale													
RAZZA: pezzate rosse (50%), bruna alpina (20%), griglia alpina (30%)								IPOTESI DI DESTINAZIONE FUTURA: valorizzazione del pascolo mediante sistemazione della viabilità e realizzazione vasche di abbeverata													
PRODOTTI: meno di 2 quintali di latte al giorno di media con cui si producono formaggio Bagoss (circa 25 kg/giorno), burro (4 kg/giorno)e stracchino (4 kg/giorno anche con latte di capra)								*= gli allevatori pascolano anche su proprietà limitrofe su territorio di altro Comune													
DISPONIBILITA' E APPROVVIG. IDRICO: acqua corrente in buona quantità sia a Rondenino alto che a Rondenino di mezzo grazie a due distinti acquedotti con vasche di capacità limitata appena a monte della strada. Vasca di abbeverata a Rondenino alto																					
ALTRE DOTAZIONI E/O ATTREZZATURE: generatore elettrico																					

PROPRIETA': Comune di Civate Camuno		n°	206
n° Comparti	DESCRIZIONE DEI COMPARTI E DELLE INFRASTRUTTURE	INTERVENTI PROPOSTI	
206	<p>MALGA LAVENA</p> <p>Altitudine (m s.l.m.) min 1.690 max 1.780 prevalente 1.710</p> <p>Superficie (ha) 11,1838</p> <p>Pendenza mite 69% ripida 31% molto ripida -</p> <p>Viabilità</p> <p>Strada di III categoria proveniente da Campolaro, sterrata, salvo limitati tratti pavimentati; tratti pendenti in precarie condizioni di conservazione; sentiero di collegamento con malga Cavallero</p> <p>Fabbricati:</p> <p>In evidente stato di abbandono; molte infiltrazioni di acqua proveniente da venute retrostanti la malga</p> <p>Approvvigionamento idrico</p> <p>Acquedotto con buone disponibilità; valle Lavena e numerose vallette laterali</p> <p>Pascolo</p> <p>Cotico pabulare ascrivibile all'associazione del <i>Nardetum</i>, su substrato silicatico (Verrucano Lombardo) con ampi settori degradati per eccessivo pascolamento (<i>Romicetum</i>) e facies con pseudotorbieranella conca; vicino alla malga quasi esclusivamente <i>Rumex alpinus</i> e <i>Senecio alpinus</i>; pseudotorbiera nei settori depressi con <i>Molinia coerulea</i>, <i>Carex stellulata</i>, <i>Carex flacca</i>, <i>Drosera</i> sp., <i>Nasturtium officinale</i>, <i>Polygonum bistorta</i>, <i>Sphagnum magellanicum</i>, <i>Parnassia palustris</i>, <i>Cirsium palustre</i>, <i>Miosotys</i> spp., <i>Viola biflora</i>, <i>Ranunculus thora</i>. Settori di pascolo nelle porzioni in pendio con <i>Nardus stricta</i>, <i>Festuca nigrescens</i>, <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Deschampsia caespitosa</i>, <i>Trifolium Repens</i>, <i>Trifolium pratense</i>, <i>Potentilla erecta</i>, <i>Carex pallescens</i>, <i>Veratrum album</i>, <i>Arnica montana</i>, <i>Prunella vulgaris</i>, <i>Solidago virgaurea</i>, <i>Homogyne alpina</i>, <i>Astrantia minor</i>, <i>Campanula barbata</i>, <i>Leontodon autumnalis</i>, <i>Campanula scheuchzeri</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Rhododendron ferrugineum</i>.</p>	<p>Miglioramento delle infrastrutture:</p> <p>sistemazione straordinaria di tutti i fabbricati presenti (nuova realizzazione)</p> <p>realizzazione vasca di abbeverata</p> <p>Miglioramenti agronomici del pascolo:</p> <p>stacchio annuale della torba nitrofila vicino alla malga ed asporto della massa tagliata (3 interventi l'anno)</p> <p>taglio vegetazione arborea in rinnovazione</p>	

Comune di Civate Camuno

PROSPETTO DESCRIZIONE MALGHE

Proprietà : Comune di Civate Camuno				Denominazione : MALGA LAVENA				COMPENSORIO PASCOLIVO										N° 206															
min.		max.		media		Configurazione prevalente: in conca, con versante pascolato per lo più esposto ad E				Pendenza		ha mite -3,50		ha ripida 3,50		ha molto ripida -		COMPARTI PASCOLIVI N°		1													
SUPERFICIE PASCOLIVA UTILIZZATA (ha)						Superficie totale malga		ALTRA COLTURA DI PERTINENZA (ha)						Superficie totale		Sup. private di pertinenza																	
PASCOLO NUDO		PASC. ARBORATO.		P. CESP:		IMPROD.		11,1838		FUSTAIA		CEDUO		MUGHETO		ONTANETO		ARBUSTETI		TOTALE		20,5838		Boschi		Pascoli		Incolti		Totale			
8,6838		1,5000		0,0000		1,0000				3,40		0,00		0,00		3,00		3,00		9,40													
CARICO ATTUALE								Carico in UBA								Periodo di alpeggio				Produttività complessiva				Alpeggio adatto a:									
VACCHE		MANZE		MANZETTE		VITELLAME		OVINI		CAPRINI		SUINI		EQUINI		attuale compless.		medie del quinquennio		ottimale		da				a		Compless. giorni		q/ss		giudizio	
						24*				15		0		3*		15		15		26		18-giu		15-set		90		2		scarsa		bovini	
TIPO DI GESTIONE: concessa in affitto unitamente a malga Cavallero ad un allevatore di Artogne con contratto d'affitto della durata di 6 anni (2008-2014) con canone annuo di euro 2.486,00										FABBRICATI D'ALPE																							
										N° Comp.		LOCALITA'		TIPOLOGIA ed USO										n°		mq							
										206		Malga Lavena		abitazione con cucina, camera, bagno, locali lavorazione e affioramento fienile e ripostiglio										1		66							
																								1		184							
PERSONALE: capomalga più due addetti con saltuaria presenza di altri famigliari																																	
CONDUZIONE DEL PASCOLO: pascolo libero per equini e caprini, turnato con elettrificazione per i vitelli nella prima parte della stagione										VIABILITA' DI ACCESSO: strada sterrata di III categoria proveniente da Campolaro, in precarie condizioni nei tratti pendenti dopo malga Cogolo TURISMO IN ALPE: scarso AVVERSITA': ristagni idrici (torbiere) nella conca, nei tratti semipianeggianti e saltuariamente nei tratti in versante IPOTESI DI DESTINAZIONE FUTURA: sistemazione straordinaria della malga per fini agricoli o agrituristiche * prevalentemente in pascolo presso stazione di malga Lavena nella prima parte dell'alpeggio																							
PROV. BESTIAME E PROPRIETA': di proprietà del capo malga, salvo gli ovini che appartengono ad allevatori di Civate Camuno																																	
RAZZA: bruna alpina (70%), rendena (15%), pezzata nera (15%)																																	
PRODOTTI: 13 quintali di latte al giorno con cui si producono formaggi semigrassi (circa 100 kg/giorno) e burro (15 kg/giorno); circa 1 kg di formaggio di capra al giorno																																	
DISPONIBILITA' E APPROVVIG. IDRICO: presenza di acqua proveniente dalla sorgente posta nella a monte, buone quantità.																																	
ALTRE DOTAZIONI E/O ATTREZZATURE: generatore elettrico																																	

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE A INCOLTO PRODUTTIVO

Mod. B4

PROPRIETA':	Comune di Civate Camuno	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO
<div><div>INCOLTO PRODUTTIVO N° 300</div><div><div>Altitudine</div><div>(m s.l.m.)</div><div>min</div><div>1.690</div><div>max</div><div>2.007</div><div>prevalente</div><div>1.900</div></div><div><div>Superficie</div><div>(ha)</div><div>25,5558</div></div><div><div>Giacitura</div><div>alto versante</div></div><div><div>Esposizione</div><div>Nord, Nord-Ovest</div></div><div>Terreno mediamente pendente su substrato di origine carbonatica, Servno verso occidente e Carniola di Bovegno verso oriente, abbastanza superficiale e con affioramenti di roccia madre.</div><div>Incolto ad Ontano verde su ex pascolo abbandonato, con esteso incluso pascolivo tutt'ora pascolato nel settore orientale, laddove sono più frequenti anche cespi di larice misti a latifoglie (Sorbo degli uccellatori, maggiociondolo), altrove sparsi. Discreta copertura anche di ericacee (mirtillo e rododendro)</div></div>		Contenimento dell'avanzata del cespuglieto nell'incolto pascolato

PROPRIETA':	Comune di Civate Camuno	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO
<div><div>INCOLTO PRODUTTIVO N° 301</div><div><div><div>Altitudine</div><div>(m s.l.m.)</div><div>min</div><div>1.730</div><div>max</div><div>2.055</div><div>prevalente</div><div>1.950</div></div><div><div>Superficie</div><div>(ha)</div><div>44,9563</div></div><div><div>Giacitura</div><div>alto versante</div></div><div><div>Esposizione</div><div>Nord, Nord-Ovest</div></div></div><div><div>Terreno estrapamente pendente su substrato di origine carbonatica (Carniola di Bovegno), abbastanza superficiale, con affioramenti di roccia madre spesso in erosione, sia lungo i ripidi versanti che lungo gli impluvi. Porzione superiore attraversata dalla SP ex 345, la cui pessima regimazione delle acque genera numerosi solchi erosivi, concentrati per lo più nella porzione centrale .</div><div>Incolto con prevalenza di copertura erbacea nella porzione superiore, con lembi di formazioni ascrivibili per lo più al <i>Seslerietum</i> e, nelle situazioni pedologicamente più evolute, al <i>Nardetum</i> ; nella porzione inferiore prevalgono formazioni ad ontano verde o pino mugo, con diffusa presenza di larice e raro abete rosso nei due dossi principali</div></div></div>		<div>Nessun miglioramento salvo interventi di stabilizzazione dei versanti sottostanti la strada SP ex 345 e manutenzione delle briglie esistenti nella porzione inferiore</div>

PROPRIETA':	Comune di Civate Camuno	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO
<div><div>INCOLTO PRODUTTIVO N° 302</div><div><div><div>Altitudine</div><div>(m s.l.m.)</div><div>min</div><div>1.745</div><div>max</div><div>2.148</div><div>prevalente</div><div>2.000</div></div><div><div>Superficie</div><div>(ha)</div><div>83,8936</div></div><div><div>Giacitura</div><div>alto versante</div></div><div><div>Esposizione</div><div>Nord, Nord-Ovest</div></div></div><div><div>Terreno abbastanza superficiale, su substrato geologico quasi esclusivamente costituito da rocce silicatiche (Verrucano Lombardo), con frequenti affioramenti rocciosi. La particella è attraversata nella porzione superiore dalla SP ex 345.</div><div>Incolto con prevalenza di vegetazione arbustiva ad ontano verde e rododendro con sporadico sorbo degli uccellatori; solo nella porzione inferiore aliquota maggiore di conifere, con larice e raro abete rosso. Numerose radure pascolive ascrivibili all'associazione del <i>Nardetum</i> e del <i>Seslerietum</i>. Presso il Lago di Lavena recentemente avviata attività di pesca sportiva, con realizzazione di piccola struttura adibita a ricovero guardiani e realizzazione di aree attrezzate per pic-nic con punti fuoco e tavoli panca.</div></div></div>		<div>Contenimento dell'avanzata del cespuglieto negli incolti pascolati</div> <div>Realizzazione sentiero attrezzato di collegamento tra malga Lavena ed il lago</div>

PIANO DEI TAGLI DELLE FUSTAIE E DEI CEDUI

Mod. C1-C2

DESCRIZIONE DELLE UTILIZZAZIONI BOSCHIVE ORDINARIE PREVISTE	Part. N°	Classe Economica	Codice trattamento	Classe di accessibilità	Tasso utilizz. %	RIPRESA PREVISTA Volume corm. lordo (m³)		Periodo
						m³ / ha	TOTALE	
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche nella porzione sottostante la colonia a carico dell'abete rosso, unitamente a selezione del nocciolo. Prelievo puntuale nel settore orientale della porzione principale a vantaggio della rinnovazione esistente. Altrove prelievo per uso civico in caso di necessità, compreso bonifica di piante schiantate per slavine	2	H	103-122	I-II	6%	2,5	50	II
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche, per lo più nella porzione sottostante la radura e verso la valle di confine con la proprietà del Comune di Breno, a favore del modellamento strutturale multiplano a gruppi e rilasciando l'abete bianco e le poche latifoglie presenti; altrove taglio di sgombero per liberare la rinnovazione insediatasi a seguito del taglio o per motivi di sicurezza lungo la strada.	3	A	103-122	I	18%	36,2	200	III
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche a cominciare dalla parte inferiore della particella, verso la valle di Campolaro, a favore del modellamento strutturale multiplano a gruppi e rilasciando la latifoglia presente	4	A	103 e 122	I	14%	58,6	1 500	III
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche nel settore centrale, taglio di alleggerimento del versante verso la particella n° 4 per via dello scivolamento in atto.	5	A	103 e 122	I-II	16%	31,8	400	I
Taglio saltuario nella porzione occidentale da abbinarsi con intervento analogo nella limitrofa particella n° 5; è consentito il taglio di piante per esigenze legate alla conduzione dell'alpeggio.	6	H	112-113-121-122	I-II	6%	2,9	50	III
Taglio saltuario a gruppi e a piccoli gruppi nel settore occidentale, allo scopo di liberare la rinnovazione di abete rosso o favorire i fenotipi migliori. E' ammesso il taglio per esigenze di legna legate alla conduzione dell'alpeggio.	8	H	112-122	I-II	5%	5,9	100	II
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche a cominciare dalla porzione inferiore della particella, a favore del modellamento strutturale multiplano a gruppi e rilasciando la latifoglia presente	9	A	103-122	I	10%	37,6	700	I
Taglio saltuario a gruppi e per piede d'albero, per lo più per liberare nuclei in rinnovazione ed a carico di piante stramature o deperenti.	10	H	121-122	III	9%	9,8	250	II
Taglio saltuario a gruppi e per piede d'albero, per lo più per liberare nuclei in rinnovazione ed a carico di piante stramature o deperenti.	11	H	103-122	I-II	3%	3	50	III
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche nella porzione settentrionale. Nel settore di ex pascolo arborato taglio per piede d'albero a carico di piante ostacolanti lo sviluppo della rinnovazione.	12	H	103-122	I-II	6%	13	400	II
RIPRESA PREVISTA NEL QUINDICENNIO 2013-2027					10,2%	18,5	3 700	

PROPRIETA' : Comune di Cividate Camuno (BS)

RIEPILOGO DEL PIANO DEI TAGLI DELLA FUSTAIA

DESCRIZIONE DELLE UTILIZZAZIONI BOSCHIVE ORDINARIE PREVISTE	Part. N°	Classe Economica	Codice trattamento	Classe di accessibilità	Tasso utilizz. %	RIPRESA PREVISTA		Periodo
						Volume corm. lordo (m³)		
						m³ / ha	TOTALE	
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche nel settore centrale, taglio di alleggerimento del versante verso la particella n° 4 per via dello scivolamento in atto.	5	A	103 e 122	I-II	16%	31,8	400	I
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche a cominciare dalla porzione inferiore della particella, a favore del modellamento strutturale multiplano a gruppi e rilasciando la latifoglia presente	9	A	103-122	I	10%	37,6	700	I
							1 100	
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche nella porzione sottostante la colonia a carico dell'abete rosso, unitamente a selezione del nocciolo. Prelievo puntuale nel settore orientale della porzione principale a vantaggio della rinnovazione esistente. Altrove prelievo per uso civico in caso di necessità, compreso bonifica di piante schiantate per slavine	2	H	103-122	I-II	6%	2,5	50	II
Taglio saltuario a gruppi e a piccoli gruppi nel settore occidentale, allo scopo di liberare la rinnovazione di abete rosso o favorire i fenotipi migliori. E' ammesso il taglio per esigenze di legna legate alla conduzione dell'alpeggio.	8	H	112-122	I-II	5%	5,9	100	II
Taglio saltuario a gruppi e per piede d'albero, per lo più per liberare nuclei in rinnovazione ed a carico di piante stramature o deperenti.	10	H	121-122	III	9%	9,8	250	II
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche nella porzione settentrionale. Nel settore di ex pascolo arborato taglio per piede d'albero a carico di piante ostacolanti lo sviluppo della rinnovazione.	12	H	103-122	I-II	6%	13	400	II
							800	
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche, per lo più nella porzione sottostante la radura e verso la valle di confine con la proprietà del Comune di Breno, a favore del modellamento strutturale multiplano a gruppi e rilasciando l'abete bianco e le poche latifoglie presenti; altrove taglio di sgombero per liberare la rinnovazione insediatasi a seguito del taglio o per motivi di sicurezza lungo la strada.	3	A	103-122	I	18%	36,2	200	III
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche a cominciare dalla parte inferiore della particella, verso la valle di Campolaro, a favore del modellamento strutturale multiplano a gruppi e rilasciando la latifoglia presente	4	A	103 e 122	I	14%	58,6	1 500	III
Taglio saltuario nella porzione occidentale da abbinarsi con intervento analogo nella limitrofa particella n° 5; è consentito il taglio di piante per esigenze legate alla conduzione dell'alpeggio.	6	H	112-113-121-122	I-II	6%	2,9	50	III
Taglio saltuario a gruppi e per piede d'albero, per lo più per liberare nuclei in rinnovazione ed a carico di piante stramature o deperenti.	11	H	103-122	I-II	3%	3	50	III
							1 800	
RIPRESA PREVISTA NEL QUINDICENNIO 2013-2027	3 700							

RIPRESA COMPLESSIVA PERIODO 2013-2027 (m ³)			
Periodo	Totale	Compresa A	Compresa H
I	1.100	1.100	
II	800		800
III	2.000	1.900	100
totale	3.900	3.000	900

PIANO DEI MIGLIORAMENTI

Mod. C3

DESCRIZIONE DEI MIGLIORAMENTI	Part. N°	Classe economica	Codice intervento	Classe di accessibilità	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (€)	Costo totale (€)	Urgenza
Contenimento e/o eradicazione dell'aillanto mediante taglio di tutte le piante presenti, diserbo chimico sulle ceppaie ed allontanamento residui	1	K	333	I	mq	5000,00	€ 2,00	€ 10.000,00	I
Sfolli - selezione massale del numero di individui presenti in popolamenti ceduo nelle fasi giovanili: eliminazione degli individui malati, malformati, soprannumerari e di specie arbustive indesiderate	1	K	281-302	I	ha	15,00	€ 1.709,96	€ 25.649,40	I-III
Sfoltimento andante su ceduo invecchiato per favorire lo sviluppo del novellame diffuso e consentirne l'ulteriore insediamento, consistente nel taglio a carico del piano dominante con rilascio delle piante di miglior sviluppo delle specie pregiate e l'eliminazione piante deperienti e degli arbusti ingombranti	1	K	302	I	ha	13,50	€ 1.439,97	€ 19.439,60	I-II
Taglio di preparazione all'avviamento a fustaia nel ceduo invecchiato a vantaggio dei polloni e delle matricine migliori	1	K	171	I	ha	2,20	€ 3.040,13	€ 6.688,29	II
Rinfoltimenti con latifoglie nobili a bassa densità nell'area a parco	1	K	241	I	ha	0,50	€ 1.500,00	€ 750,00	III
Taglio di sgombero di conifere fuori areale	1	K	114	I	mq	2000,00	€ 3,22	€ 6.440,00	I
Sfolli nella boscaglia di nocciolo, in particolare in presenza di rinnovazione di conifere e latifoglie nobili, unitamente a leggeri diradamenti nelle zone con densità di conifere maggiore.	2	H	302	I	ha	2,50	€ 1.709,96	€ 4.274,90	I
Cure colturali al rimboschimento di latifoglie sopra la colonia compresi piccoli risarcimenti.	2	H	271-261	I	ha	3,00	€ 1.034,97	€ 3.104,91	I-III
Diradamenti nella porzione di valle San Martino mediante selezione delle migliori conifere nei cespi e favorendo latifoglie nobili.	2	H	141	I	ha	1,00	€ 3.022,46	€ 3.022,46	II
Diradamenti selettivi tardivi nella porzione occidentale verso la proprietà del Comune di Breno e lungo la fascia centro-superiore del versante sotto malga Prato entro il soprassuolo a dominanza di abete rosso	4	A	141	I	ha	12,00	€ 3.022,46	€ 36.269,52	I
Diradamenti selettivi nel settore nord, sopra strada, entro perticaia derivante da abbandono del pascolo.	10	H	141	I	ha	1,00	€ 3.022,46	€ 3.022,46	II
TOTALE SPESE PREVISTE PER MIGLIORAMENTI AL PATRIMONIO BOSCHIVO								€ 118.661,53	

Gli interventi di miglioramento proposti sono tutti necessari, il codice si riferisce alla priorità di intervento secondo il seguente schema: 1 = urgenti, 2 = poco urgenti, 3 = non urgenti
 * interventi periodici

DESCRIZIONE DEI MIGLIORAMENTI	Part. N°	Classe economica	Codice intervento	Classe di accessibilità	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (€)	Costo totale (€)	Urgenza
Contenimento e/o eradicazione dell'ailanto mediante taglio di tutte le piante presenti, diserbo chimico sulle ceppaie ed allontanamento residui	1	K	333	I	mq	5000,00	€ 2,00	€ 10.000,00	I
Sfolli - selezione massale del numero di individui presenti in popolamenti ceduo nelle fasi giovanili: eliminazione degli individui malati, malformati, soprannumerari e di specie arbustive indesiderate	1	K	281-302	I	ha	1,00	€ 1.709,96	€ 1.709,96	I
Sfoltimento andante su ceduo invecchiato per favorire lo sviluppo del novellame diffuso e consentirne l'ulteriore insediamento, consistente nel taglio a carico del piano dominante con rilascio delle piante di miglior sviluppo delle specie pregiate e l'eliminazione piante deperienti e degli arbusti ingombranti	1	K	302	I	ha	3,00	€ 1.439,97	€ 4.319,91	I
Taglio di sgombero di conifere fuori areale	1	K	114	I	mq	2000,00	€ 3,22	€ 6.440,00	I
Sfolli nella boscaglia di nocciolo, in particolare in presenza di rinnovazione di conifere e latifoglie nobili, unitamente a leggeri diradamenti nelle zone con densità di conifere maggiore.	2	H	302	I	ha	2,50	€ 1.709,96	€ 4.274,90	I
Cure colturali al rimboschimento di latifoglie sopra la colonia compresi piccoli risarcimenti.	2	H	271-261	I	ha	3,00	€ 1.034,97	€ 3.104,91	I-III
Diradamenti selettivi tardivi nella porzione occidentale verso la proprietà del Comune di Breno e lungo la fascia centro-superiore del versante sotto malga Prato entro il soprassuolo a dominanza di abete rosso	4	A	141	I	ha	12,00	€ 3.022,46	€ 36.269,52	I
								€ 66.119,20	
Sfolli - selezione massale del numero di individui presenti in popolamenti ceduo nelle fasi giovanili: eliminazione degli individui malati, malformati, soprannumerari e di specie arbustive indesiderate	1	K	281-302	I	ha	3,50	€ 1.709,96	€ 5.984,86	II
Sfoltimento andante su ceduo invecchiato per favorire lo sviluppo del novellame diffuso e consentirne l'ulteriore insediamento, consistente nel taglio a carico del piano dominante con rilascio delle piante di miglior sviluppo delle specie pregiate e l'eliminazione piante deperienti e degli arbusti ingombranti	1	K	302	I	ha	10,50	€ 1.439,97	€ 15.119,69	II
Taglio di preparazione all'avviamento a fustaia nel ceduo invecchiato a vantaggio dei polloni e delle matricine migliori	1	K	171	I	ha	2,20	€ 3.040,13	€ 6.688,29	II
Diradamenti nella porzione di valle San Martino mediante selezione delle migliori conifere nei cespi e favorendo latifoglie nobili.	2	H	141	I	ha	1,00	€ 3.022,46	€ 3.022,46	II
Diradamenti selettivi nel settore nord, sopra strada, entro perticaia derivante da abbandono del pascolo.	10	H	141	I	ha	1,00	€ 3.022,46	€ 3.022,46	II
								€ 33.837,75	
Sfolli - selezione massale del numero di individui presenti in popolamenti ceduo nelle fasi giovanili: eliminazione degli individui malati, malformati, soprannumerari e di specie arbustive indesiderate	1	K	281-302	I	ha	10,50	€ 1.709,96	€ 17.954,58	III
Rinfoltimenti con latifoglie nobili a bassa densità nell'area a parco	1	K	241	I	ha	0,50	€ 1.500,00	€ 750,00	III
								€ 18.704,58	
TOTALE SPESE PREVISTE PER MIGLIORAMENTI AL PATRIMONIO BOSCHIVO								€ 118.661,53	

Gli interventi di miglioramento proposti sono tutti necessari, il codice si riferisce alla priorità di intervento secondo il seguente schema:

1 = urgenti, 2 = poco urgenti, 3 = non urgenti

DESCRIZIONE DEI MIGLIORAMENTI	Part. N°	Codice intervento	Cl. di acc.	Unità di misura	Quantità	Costo intervento unitario (€)	n° int. annui	Costo totale annuo (€)	Costo complessivo per periodo (€)	Urgenza
Eliminazione della flora infestante (2-3 interventi all'anno per tre anni)	200a	512	I	ha	1,7	€ 1.500,00	2	€ 5.100,00	€ 15.300,00	I
Sistemazione straordinaria ed adeguamento igienico-sanitario di malga Campolaro	200a	610	I	corpo	1,0	€ 150.000,00		€ 150.000,00	€ 150.000,00	III
Realizzazione vasca di abbeverata	200b	605	I	corpo	1,0	€ 5.000,00		€ 5.000,00	€ 5.000,00	I
Eliminazione della flora infestante (2-3 interventi all'anno per tre anni)	201	512	I	ha	2,5	€ 1.500,00	2	€ 7.500,00	€ 22.500,00	II
Realizzazione vasca di abbeverata	201	605	I	corpo	1,0	€ 5.000,00		€ 5.000,00	€ 5.000,00	I
Rifacimento tetto malga Prato	201	610	I	corpo	1,0	€ 15.000,00		€ 15.000,00	€ 15.000,00	I
Realizzazione impianto fotovoltaico malga Prato	201	610	I	corpo	1,0	€ 6.500,00		€ 6.500,00	€ 6.500,00	I
Eliminazione della flora infestante (2-3 interventi all'anno per tre anni)	202	512	I	ha	14,0	€ 1.500,00	2	€ 42.000,00	€ 126.000,00	I
Adeguamento igienico-sanitario acquedotto malgga Varicla	202	604	I	corpo	1,0	€ 15.000,00		€ 15.000,00	€ 15.000,00	I
Realizzazione impianto fotovoltaico malga Varicla	202	610	I	corpo	1,0	€ 6.500,00		€ 6.500,00	€ 6.500,00	I
Sistemazione straordinaria ed adeguamento igienico-sanitario di malga Varicla (piastrellature)	202	604	I	corpo	1,0	€ 8.000,00		€ 8.000,00	€ 8.000,00	I
Realizzazione vasca di abbeverata	203	605	I	corpo	1,0	€ 5.000,00		€ 5.000,00	€ 5.000,00	I
Eliminazione della flora infestante (2-3 interventi all'anno per tre anni)	203	512	I	ha	3,0	€ 1.500,00	2	€ 9.000,00	€ 27.000,00	II
Realizzazione impianto fotovoltaico malga Cavallero	203	610	I	corpo	1,0	€ 6.500,00		€ 6.500,00	€ 6.500,00	I
Elettrificazione di malga Spondone	204	443	I	corpo	1,0	€ 15.000,00	1	€ 15.000,00	€ 15.000,00	I
Eliminazione della flora infestante (2-3 interventi all'anno per tre anni)	204	512	I	ha	1,5	€ 1.500,00	2	€ 4.500,00	€ 13.500,00	II
Realizzazione vasca di abbeverata	204	605	I	corpo	1,0	€ 5.000,00		€ 5.000,00	€ 5.000,00	I
Eliminazione della flora infestante (2-3 interventi all'anno per tre anni)	205	512	I	ha	15,0	€ 1.500,00	2	€ 45.000,00	€ 135.000,00	II
Realizzazione vasca di abbeverata	205	605	I	corpo	1,0	€ 5.000,00		€ 5.000,00	€ 5.000,00	I
Rifacimento malga Rondenino di fondo	205	610	I	corpo	1,0	€ 200.000,00		€ 200.000,00	€ 200.000,00	III
Realizzazione impianto fotovoltaico malghe Rondenino	205	610	I	corpo	1,0	€ 13.000,00		€ 13.000,00	€ 13.000,00	I
Sistemazione straordinaria ed adeguamento igienico-sanitario di malga Rondenino di mezzo (pavimenti,piastrellature,boiler)	205	610	I	corpo	1,0	€ 15.000,00		€ 15.000,00	€ 15.000,00	I
Eliminazione della flora infestante (2-3 interventi all'anno per tre anni)	206	512	I	ha	4,5	€ 1.500,00	2	€ 13.500,00	€ 40.500,00	I
Sistemazione straordinaria ed adeguamento igienico-sanitario di malga Lavena	206	610	I	corpo	1,0	€ 250.000,00		€ 250.000,00	€ 250.000,00	I
Installazione potabilizzatori presso tutte le malghe (dotati di impianto fotovoltaico)		604	I	corpo	1,0	€ 3.000,00		€ 3.000,00	€ 18.000,00	I
TOTALE SPESE PREVISTE PER MIGLIORAMENTI AL PATRIMONIO PASCOLIVO									€ 1.123.300,00	

Gli interventi di miglioramento proposti sono tutti necessari, il codice si riferisce alla priorità di intervento secon: 1 = urgenti, 2 = poco urgenti, 3 = non urgenti

PROSPETTI DELLA VIABILITÀ ESISTENTE E IN PROGETTO

Mod. C4-C5

COMUNE DI CIVIDATE CAMUNO

PROSPETTO DELLA VIABILITA' SILVO-PASTORALE ESISTENTE

N°	CAT	DENOMINAZIONE/PERCORSO	CLASSE ECONOMICA	PARTICELLE SERVITE	LUNGHEZZA Km	CARATTERISTICHE TOPOGRAFICHE			MIGLIORIE PREVISTE	COSTI PRESUNTI	URGENZA
						dislivello (m s.l.m.)		pendenza			
						da	a				
1	I	strada statale 42									
2	I-II	strada provinciale BS 345	K,H	1,2,6							
3	II	strada Civate Camuno-Esine	K	1	3,333	275	256	0,6%			
4	II	strada comunale delle Marasche*	K	1							
5	III	strada consorziale di Bardisone di sopra e collegamenti	K	1	1,247	257	380	9,9%	sistemazione del fondo, realizzazione piazzole di scambio, allargamento carreggiata	€ 100.000	I
6	IV	strada consorziale di Bardisone di sotto	K	1	1,378	261	275	1,0%	sistemazione del fondo, realizzazione piazzole di scambio, allargamento e pavimentazione carreggiata	€ 100.000	I
7	III	strada consorziale delle Margole	K	1	0,795	265	294	3,6%	realizzazione murature di sostegno, limitati allargamenti	€ 30.000	III
8	III	strada consorziale di Maragnoni*	K	1							
9	III	strada consorziale di Campi Nuovi*	K	1							
10	III	strada consorziale di Trignano e Bardisone*	K	1							
11	II-IV	strada comunale del Monte	K	1	1,039	270	280	0,0%	pavimentazione del fondo nel solo tratto cimitero-vasca acquedotto	€ 65.000	III
12	II	strada comunale di Rago	K	1							
13	IV	strada interna part.1 loc. San Pietro in Barberino	K	1	0,512	340	350	2,0%	allargamento carreggiata	€ 20.000	III
14	III	strada comunale di Barberino	K	1	0,930	310	360	5,4%	allargamento carreggiata	€ 20.000	III
15	IV	strada Ciclabile-Barberino	K	1	0,391	270	350	20,5%	sistemazione del fondo mediante pavimentazione, allargamento carreggiata e regimazione acque	€ 50.000	III
16	III	strada Pian d'Astrio-malga Stabio*									III
17	III	strada consorziale di San Martino	H	2	1,191	1 422	1 575	12,8%	realizzazione piazzole di scambio, sistemazione del fondo, allargamento nella porzione terminale	€ 100.000	II
18	III	strada bivio San Martino-Pian di Campo	H	2	0,422	1 540	1 557	4,0%	sistemazione del fondo	€ 30.000	III
19	II	strada comunale Campolaro-Ponte di Fontanazzo									III
20	IV	strada Campolaro-Fles	A	3							
21	III	strada consorziale di Crocedomini*	A	4	0,774	1 470	1 531	7,9%			
22	III	strada Ponte di Fontanazza-Travagnolo	A	3,4	1,956	1 460	1 480	1,0%	realizzazione piazzole di scambio, sistemazione del fondo	€ 25.000	III
23	III	strada malga Cogolo-malga Varicla	A,H	4,5,6,7,8	2,436	1 524	1 809	11,7%	realizzazione piazzole di scambio, pavimentazione del fondo	€ 150.000	I
24	III	strada malga Cogolo-malga Lavena	A,H	9,10,11,12	1,681	1 550	1 720	10,1%	realizzazione piazzole di scambio, sistemazione del fondo tratti pendenti ed attraversamenti valli, regimazione venute idriche	€ 120.000	I
25	III	strada SP 345-malga Spondone	pascolo	204	0,429	1 895	1 895	0,0%	consolidamento lato di valle	€ 20.000	III
26	III	strada SP 345-malga Cavallero	H,pascolo	10,203	0,887	2 019	1 879	15,8%	sistemazione del fondo	€ 40.000	II
27	III	strada SP 345-malga Rondenino di mezzo	pascolo, incolto	205,302	1,379	2 000	1 845	11,2%	realizzazione piazzole di scambio, pavimentazione del fondo nel tratto tra le due malghe	€ 180.000	I
* strade inserite nel piano ma di proprietà di altri Comuni											
totale costi di miglioramento viabilità esistente										€ 1.050.000,00	

COMUNE DI CIVIDATE CAMUNO

PROSPETTO DELLA VIABILITA' SILVO-PASTORALE IN PROGETTO

N°	CAT	DENOMINAZIONE	CLASSE ECONOMICA	PARTICELLE SERVITE	LUNGHEZZA Km	CARATTERISTICHE TOPOGRAFICHE			NOTE	COSTO	URGENZA
						dislivello (m s.l.m.)		pendenza			
						da	a				
1p	III	strada Pian di Campo-Biorche	H,pascolo	2,2	1,096	1 557	1 604	4,3%	la strada consentirebbe l'importante collegamento tra le località Pian di Campo e valle di Stabio, servendo le particelle n° 2 e 200, sfruttando il tracciato già esistente e fungendo da strada tagliafuoco	€ 250.000	I
2p	III	strada malga Lavena-valle Arcina	A,H	9,12	1,396	1 700	1 550	10,7%	comodo collegamento tra le valli Lavena ed Arcina, sfruttando in parte il sentiero esistente, in modo da servire la particella n° 12	€ 220.000	III
3p	III	strada malga Lavena-malga Cavallero	A,H, pascolo	10,203	1,125	1 710	1 879	15,0%	la strada consentirebbe un comodo collegamento delle due malghe inserite nello stesso alpeggio, oltre a servire le particelle 9 e 10	€ 300.000	I
4p	III	strada Rondenino di mezzo-Rondenino di fondo	pascolo	205	740,0	1 845	1 745	0,01%	la strada consentirebbe di servire con viabilità la malga Rondenino di fondo, attualmente abbandonata e in precario stato di conservazione	€ 100.000	II
totale costi di miglioramento viabilità in progetto										€ 870.000,00	

LIBRO ECONOMICO

Mod. D1-D2

Comune di Cividate Camuno

Proprietà: Comune di Civate Camuno

LIBRO ECONOMICO

ANNO _____

[illegible]

Comune di Cividate Camuno

REGISTRO UTILIZZAZIONI BOSCHIVE DELLE PARTICELLE CAVALLETTATE

[illegible]