

GLI ALPI DEL CANTON TICINO

Distretto

BELLINZONA

1. *INDICE del contenuto*

1. INDICE DEL CONTENUTO	2
2. GUIDA ALLA LETTURA DELLE SCHEDE SUGLI ALPI TICINESI	3
2.1. PREMESSA.....	3
2.2. POSSIBILI UTILIZZATORI	3
2.3. GUIDA ALLE SCHEDE E PROPOSTE	4
2.3.1. NR. SEZIONE DELLE BONIFICHE E DEL CATASTO E NR. SICL	4
2.3.2. COMUNE E PROPRIETÀ.....	4
2.3.3. SISTEMA DI CARICO E CARICATORE	4
2.3.4. PERSONA DI CONTATTO	4
2.3.5. I CORTI.....	5
2.3.6. SUPERFICI.....	5
2.3.7. CARICO.....	5
2.3.8. INDIRIZZO PRODUTTIVO DELL'ALPE	6
2.3.9. INFRASTRUTTURE NEL 1996.....	6
2.3.10. CAPITOLI DEDICATI AGLI INTERVENTI DI BONIFICA	6
2.3.11. LA CARTINA GEOGRAFICA.....	6
2.4. CONCLUSIONE	6
3. GLI ALPI VISITATI NEL 1996	7
ALPE CANEGGIO DISTRETTO BELLINZONA.....	8
SUPERFICI, CARICO, INDIRIZZO PRODUTTIVO	9
INFRASTRUTTURE NEL 1996	10
ALPE CANEGGIO (SISTEMAZIONE DEL CORTE DI MEZZO, 1985).....	11
ALPE DI CANEGGIO (ACQUEDOTTO, 1996).....	11
ALPE GESERO DISTRETTO BELLINZONA	12
SUPERFICI, CARICO, INDIRIZZO PRODUTTIVO	13
INFRASTRUTTURE NEL 1996	14
ALPE GESERO (SISTEMAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE DELL'ALPE, 1992)	15
ALPE GIUMELLO DISTRETTO BELLINZONA	16
SUPERFICI, CARICO, INDIRIZZO PRODUTTIVO	17
INFRASTRUTTURE NEL 1996	18
ALPE LAGONCE DISTRETTO BELLINZONA.....	20
SUPERFICI, CARICO, INDIRIZZO PRODUTTIVO	21
INFRASTRUTTURE NEL 1996	22
ALPE LAGONCE (RISANAMENTO DELL'ALPE, 1982).....	23
ALPE MONDA DISTRETTO BELLINZONA	24
SUPERFICI, CARICO, INDIRIZZO PRODUTTIVO	25
INFRASTRUTTURE NEL 1996	26
ALPE MONDA (SISTEMAZIONE INTEGRALE DELL'ALPE, 1994)	27
ALPE MORNERA DISTRETTO BELLINZONA.....	28
SUPERFICI, CARICO, INDIRIZZO PRODUTTIVO	29
INFRASTRUTTURE NEL 1996	30
ALPE DI MORNERA (SISTEMAZIONE DELL'ALPE, 1981).....	31
ALPE MÜRECC DISTRETTO BELLINZONA.....	32
SUPERFICI, CARICO, INDIRIZZO PRODUTTIVO	33
INFRASTRUTTURE NEL 1996	34

2. *GUIDA alla lettura delle schede sugli alpi ticinesi*

2.1. **PREMESSA**

Le schede sugli alpi nella forma proposta in questo lavoro sono nate nel contesto dello studio di fattibilità di una denominazione di origine per il formaggio d'alpe ticinese. Esse possono tuttavia essere disgiunte da tale studio ed essere usate come strumento per altri studi o scopi.

Affinchè la loro utilità non sia limitata nel tempo è assolutamente necessario provvedere ad un aggiornamento costante e possibilmente anche completamento delle schede. Questa guida contiene delle proposte in questo senso.

Le schede sono disponibili su dischetto (Word versione 6.0). Le schede aggiornate potrebbero essere periodicamente stampate.

2.2. **POSSIBILI UTILIZZATORI**

Sotto il termine di "utilizzatori" ci si immagina delle persone, istituzioni ed enti pubblici o associazioni private il cui lavoro può essere facilitato dall'esistenza di schede aggiornate sulla situazione degli alpi ticinesi.

Gli "utilizzatori" sono al contempo il gruppo più indicato per promuovere l'aggiornamento, nel contesto del loro lavoro, delle schede stesse. In questo caso un "utilizzatore" dovrebbe assumersi il compito di coordinare i lavori di aggiornamento.

Alcuni potenziali "utilizzatori" potrebbero essere ad esempio:

- **Persone private** che nell'ambito di loro studi o lavori si occupano degli alpi;
- **I comuni** nel contesto del catasto comunale o di altri lavori inerenti lo sfruttamento del territorio comunale;
- **La Sezione dell'Agricoltura del Canton Ticino** per la distribuzione dei sussidi federali e cantonali e nell'ambito di altre azioni di promuovimento dell'economia alpestre cantonale;
- **La sezione delle bonifiche e del catasto del Canton Ticino** per scopi prettamente di catasto e nell'ambito del suo compito di coordinamento degli interventi di politica strutturale in favore dell'economia alpestre;
- **Le federazioni cantonale e nazionale dei produttori di latte** per il loro studi di ottimizzazione e coordinazione nel settore lattiero svizzero;
- **Il Servizio di Ispezione e Consulenza per l'economia Lattiera (SICL)** per il suo lavoro di ispezione e consulenza;
- **La Società Ticinese di Economia Alpestre** a sostegno del suo sforzo nel promovimento dell'economia alpestre.

La lista è lungi dall'essere completa ma indica in quale prospettiva sia possibile utilizzare delle schede aggiornate sugli alpi ticinesi.

2.3. GUIDA ALLE SCHEDE E PROPOSTE

La guida chiarisce i vari punti contenuti nelle schede e fa per ogni punto delle proposte concrete per l'aggiornamento e per il completamento delle schede stesse.

2.3.1. NR. SEZIONE DELLE BONIFICHE E DEL CATASTO E NR. SICL

La Sezione Bonifica e Catasto attribuisce ad ogni progetto sostenuto finanziariamente dal Cantone o dalla Confederazione un numero. Tale numero è riportato nelle schede.

Anche il SICL ha catalogato gli alpi con un numero di identificazione. Questo è ugualmente menzionato nelle schede.

Proposte:

Nel caso che altri enti abbiano pure catalogato gli alpi con numeri di identificazione, sarebbe auspicabile aggiungere tali numeri alle schede esistenti.

2.3.2. COMUNE E PROPRIETÀ

Sotto il comune si trova l'indicazione su che territorio (politico) è situato l'alpe. La proprietà chiarisce il possesso dell'alpe.

Proposte:

L'indicazione di proprietà è attualmente ancora molto vaga e non rispecchia completamente la complessa situazione di alcuni alpi in questo campo. Per chiarire tutti i punti andrebbe fatto un'ulteriore esame.

2.3.3. SISTEMA DI CARICO E CARICATORE

In questa rubrica è indicato se l'alpe è caricato privatamente, con il sistema "boggia", oppure con altri sistemi. Vieni menzionato il caricatore.

2.3.4. PERSONA DI CONTATTO

Si tratta della persona o delle persone con le quali si può entrare in contatto per avere delle informazioni dettagliate sull'alpe. È pure indicato il ruolo di queste persone.

Proposta:

Sarebbe auspicabile che chi durante un suo lavoro entra in contatto con altri responsabili dell'alpe riporti pure i nomi di queste persone sulla scheda.

2.3.5. I CORTI

Essendo gli alpi per lo più divisi in corti è stato necessario riportarli sulle schede con il loro utilizzo attuale.

Proposte:

Innanzitutto è probabile che vi siano delle lacune nel riporto dei corti. Inoltre nell'ambito della gestione aziendale è possibile che per i corti si cambi tipo di sfruttamento. Affinchè le schede rimangano aggiornate è necessario annotare questi cambiamenti.

2.3.6. SUPERFICI

Questo capitolo è ancora molto lacunoso. L'obiettivo sarebbe di indicare la superficie totale dell'alpe e più dettagliatamente la superficie sfruttabile quale pascolo per dei ruminanti (superficie epurata). Di forse ancor maggior utilità potrebbe essere una stima del carico potenziale in UBG dell'alpe. Per motivi di paragone è inoltre necessario indicare chi ha fatto la stima e in che anno (le indicazione „Ing. Piattini“ nelle schede vanno interpretate come segue: non tutte le stime sono state fatte personalmente dall'Ing. Piattini, alcune sono opera di alcuni suoi collaboratori).

In questo capitolo si cerca pure di dare un'indicazione dello stato attuale dei pascoli indicando in modo particolare le malerbe che creano più problemi all'alpe.

Proposte:

Oltre a completare i dati mancanti è possibile arricchire questo capitolo come segue:

- Indicando le superfici in modo ancor più dettagliato (superficie esclusivamente pascolabile, pascolo boschivo, bosco, incolto, ecc.);
- Aggiungendo altre stime (catasti comunali, catasti alpestri, stime eseguite per lavori particolari);
- Indicando gli interventi di bonifica attuati sui pascoli con la descrizione dei risultati ottenuti;
- Aggiungendo un riassunto dei rapporti agronomici eseguiti in passato e dei rapporti agronomici che verranno eseguiti in futuro.

2.3.7. CARICO

- L'indicazione dei numeri è riportata direttamente nelle schede.
- Manca la quantità per un numero, significa che la categoria di animali indicata dal numero non era presente sull'alpe nell'anno in questione.
- Se al numero 1 è abbinato uno 0 per la quantità significa che per l'anno in questione non sono stati trovati i dati di carico.
- Per gli anni 1993, 1994 e 1995 non è stato possibile indicare il numero di suini presenti sull'alpe.
- I dati del carico degli anni 1993, 1994 e 1995 provengono dalla Sezione Agricoltura del Canton Ticino (richieste di contributi d'alpeggio).
- I dati del 1996 sono stati raccolti sul terreno nell'ambito dello studio di fattibilità della denominazione d'origine per il formaggio d'alpe.

Proposte:

Per avere le schede sempre aggiornate sarebbe auspicabile sostituire i dati dell'anno più lontano (attualmente il 1993) con i dati della nuova stagione (1997).

2.3.8. IDIRIZZO PRODUTTIVO DELL'ALPE

Questa rubrica indica la forma di sfruttamento dell'alpe. La produzione di formaggio vien considerata più dettagliatamente indicando anche i tipo di latticini prodotti.

2.3.9. INFRASTRUTTURE NEL 1996

In questo capitolo si è proceduto ad una lapidaria descrizione delle attuali infrastrutture dell'alpe.

Proposte:

Questo capitolo è ancora incompleto. Soprattutto per quel che riguarda i corti non visitati si deve procedere ad un'aggiunta di dati e al completamento delle informazioni già contenute nelle schede.

2.3.10. CAPITOLI DEDICATI AGLI INTERVENTI DI BONIFICA

In questi capitoli sono contenuti, oltre alla descrizione delle opere eseguite nell'ambito di una miglioria, il nome del progettista o dell'ufficio incaricato della direzione dei lavori, la data di collaudo da parte dell'Ufficio delle Bonifiche e del Catasto del Canton Ticino e i sussidi ottenuti a livello cantonale e a livello federale.

Proposte:

Sarebbe naturalmente auspicabile che ogni bonifica alpestre venisse registrata nelle schede.

2.3.11. LA CARTINA GEOGRAFICA

Attualmente oltre alla cartina vengono riportate solamente le coordinate, il numero e il nome della cartina 1:25000 dell'Ufficio Federale di Topografia sulla quale si trova l'alpe in questione.

Proposte:

Per alcuni „utilizzatori“ sarebbe di enorme vantaggio una dettagliata descrizione di come sia raggiungibile l'alpe.

2.4. CONCLUSIONE

Ci si rende conto che il voler soddisfare tutte le proposte ventilate non è impresa da poco. D'altra parte il potenziale d'impiego di queste schede (soprattutto se aggiornate) è evidente.

3. *GLI ALPI visitati nel 1996*

	Visitato nel 1996	Non Visitato nel 1996
Alpe Caneggio		
<i>Corte Inferiore</i>	■	□
<i>Corte di Mezzo</i>	■	□
Alpe Gesero		
<i>Corte Costa</i>	□	■
<i>Corte Corte Bisa</i>	■	□
<i>Corte di Gesero</i>	■	□
Alpe Giumello		
<i>Corte dei Lagoni</i>	□	■
<i>Corte di Giumello</i>	■	□
<i>Valletta</i>	□	■
<i>Passo S. Jorio</i>	■	□
Alpe Lagonce		
<i>Lagonce</i>	■	□
Alpe Monda		
<i>Monda</i>	■	□
Alpe Mornera		
<i>Mornera</i>	■	□
<i>Piè Moretti</i>	□	■
Alpe Mürecc		
<i>Mürecc</i>	■	□

AGGIORNAMENTO

Ottobre 1996

Gianluca Giuliani

AGGIORNAMENTO

AGGIORNAMENTO

Alpe Caneggio**Distretto Bellinzona****Nr. Sezione Bonifica e Catasto:** 52.265 06.195**Nr. di identificazione SICL:** 13**Comune:** Medeglia - Robasacco**Proprietà:** Patriziati di Medeglia e Robasacco**Sistema di carico:** privato boggia **Caricatore** Provino Guggia**Persona di contatto:** caricatore responsabile **Nome e Cognome:** Provino Guggia
Strada, Nr.:**CAP, Luogo:** 6810 Isonne**Nr. Tel.:** 091 946 23 30**Nr. Tel. Alpe:** 079 353 98 24**Casaro responsabile:** Signora Guggia**Alitudini:** **Punto più basso** 1400 m.s.l.m. **Punto più alto** 1700 m.s.l.m.**Corti con sola produzione di latte:** Corte inferiore 1421 m.s.l.m.**Corti con produzione di formaggio:** Corte di mezzo 1471 m.s.l.m.

Superfici, carico, indirizzo produttivo

Superfici in ha dell' Alpe di Caneggio Corte di

Anno **19** Stimate da... Sup. totale Sup. epurata Carico pot in UBG
Ing.

Malerbe problematiche

Anno **19** Stimate da... Sup. totale Sup. epurata Carico pot in UBG
Ing.

Malerbe problematiche

Carico in capi nel **1993**: Periodo d'alpeggio: dal 22.06 al 13.09 = 84 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24		10	3		35	5			

Carico in capi nel **1994**: Periodo d'alpeggio: dal 25.06 al 10.09 = 78 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26		9	3		35	5	1		

Carico in capi nel **1995**: Periodo d'alpeggio: dal 22.06 al 12.09 = 81 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28		4	3		15	0	1		

Carico in capi nel **1996**: Periodo d'alpeggio: dal 22.06 al 10.09 = 81 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22		6	4				1		

1. Vacche lattifere
5. Tori
9. Ovini

2. Altre Vacche
6. Capre da latte
10. Suini

3. Manze da 1 - 3 anni
7. Altre capre

4. Vitelli fino a 1 anno
8. Equini

Indirizzo produttivo dell'alpe: Estivazione del bestiame

Formaggio d'alpe Formaggella
 tutto grasso mezzo grasso

 Produzione di formaggio

Formaggini Mascarpa
 "robioli" büscion

 Produzione di latte

Burro Yogurt
 di latte di siero

Dicitura sullo scalzo delle forme

ATTUALMENTE NESSUNA

Infrastutture nel 1996

Allacciamenti stradali

- Alpe raggiungibile unicamente a piedi su sentiero.

Energia

- Il riscaldamento del latte avviene a gas.
- Il riscaldamento dell'acqua avviene pure a gas (boiler).
- L'impianto meccanico di mungitura è alimentato da un generatore di corrente.
- I macchinari elettrici del caseificio sono pure alimentati dal generatore.

Acquedotti e fognature

- Prese e condotte di adduzione e fontane ai due corti
- Canali di scarico con fossa settica al corte di mezzo

Impianti di mungitura

- Impianto di mungitura semplice con un secchio.

Corte di mezzo

- ◆ La stalla è un lungo caseggiato in muratura e copertura in lamiera.
- ◆ L'edificio principale pure in muratura e con copertura in lamiera ospita il caseificio e l'abitazione (con servizi).

Il caseificio:	La cantina:
Piccolo locale piastrellato con due caldaie in rame (150 l e 120 l) riscaldate a gas, sgocciolatoio in legno. Per il pressaggio vengono usati dei sassi.	Spaziosa cantina con volta e pareti in muratura e pavimento in terra battuta. Scaffali e assoni in legno.

Corte inferiore

- ◆ Corte comprendente solamente il pascolo.

Alpe Caneggio (sistemazione del corte di mezzo, 1985)

Progettista e DL: Studio Richina e Sedili
Data del collaudo: 12.11.1985

Finanziamenti:	Investimento totale	161'252.-
	Sussidio confederazione	28'200.-
	Sussidio cantone	34'300.-
	Rimanente	

Infrastutture

(Le opere eseguite nel contesto del finanziamento sopraccitato sono in corsivo)

Corte di mezzo

- *aggiunta allo stabile per il caseificio*
- *sistemazione della cantina*
- *sistemazione dell'abitazione (doccia-WC)*
- *posa di una fossa settica con relative canalizzazioni*
- *intonacatura delle pareti esterne*

Alpe di Caneggio (acquedotto, 1996)

Progettista e DL: Architetto Renzo Bagutti
Data del collaudo: 21.06.1996

Finanziamenti:	Investimento totale	84'100.-
	Sussidio confederazione	27'972.-
	Sussidio cantone	33'600.-
	Rimanente	

Infrastutture

(Le opere eseguite nel contesto del finanziamento sopraccitato sono in corsivo)

Acquedotti

- *prese (2 sorgenti) e condotte di adduzione ai due corti*
- *raccordo a due fontane*

Alpe Gesero**Distretto Bellinzona****Nr. Sezione Bonifica e Catasto:** 06.106**Nr. di identificazione SICL:** 12**Comune:** Arbedo**Proprietà:** Patriziato di Arbedo**Sistema di carico:** privato boggia **Caricatori:** Martin Kalderer e Elmar Bigger**Persona di contatto:** caricatore responsabile **Nome e Cognome:** Martin Kalderer**Strada, Nr.:** Melserrheinau**CAP, Luogo:** 8887 Mels**Nr. Tel.:** 085 9 26 71**Nr. Tel. Alpe:** 091 827 12 71 (capanna del Gesero)**Casaro responsabile:** Martin Kalderer**Altitudini:** **Punto più basso** 1550 m.s.l.m. **Punto più alto** 2000 m.s.l.m.**Corti con sola produzione di latte:** Corte Costa 1615 m.s.l.m.
Corte Bisa 1848 m.s.l.m.**Corti con produzione di formaggio:** Corte di Gesero 1706 m.s.l.m.

Superfici, carico, indirizzo produttivo

Superfici in ha dell'	■ Alpe di Gesero	□ Corte di		
Anno 1983	Stimate da... Ing. Piattini	Sup. totale 185.14	Sup. epurata	Carico pot in UBG
Malerbe problematiche rododendro, nardo				
Anno 19	Stimate da... Ing.	Sup. totale	Sup. epurata	Carico pot in UBG
Malerbe problematiche O				

Carico in capi nel 1993: Periodo d'alpeggio: dal 01.06 al 14.09 = 106 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62		29							

Carico in capi nel 1994: Periodo d'alpeggio: dal 01.06 al 15.09 = 107 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	12	32							

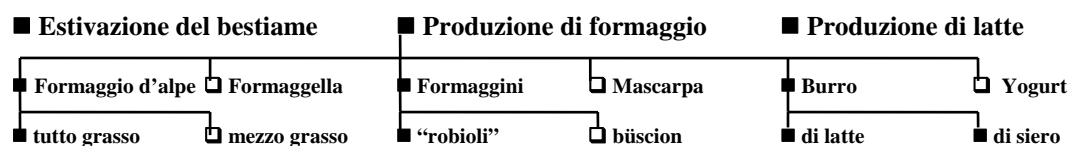
Carico in capi nel 1995: Periodo d'alpeggio: dal 01.06 al 15.09 = 107 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	16	38	7						

Carico in capi nel 1996: Periodo d'alpeggio: dal 01.06 al 10.09 = 102 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	17	38							30

- | | | | |
|---------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 1. Vacche lattifere | 2. Altre Vacche | 3. Manze da 1 - 3 anni | 4. Vitelli fino a 1 anno |
| 5. Tori | 6. Capre da latte | 7. Altre capre | 8. Equini |
| 9. Ovini | 10. Suini | | |

Indirizzo produttivo dell'alpe:

Dicitura sullo scalzo delle forme

"GESERO"

Infrastutture nel 1996

Allacciamenti stradali

- Su strada asfaltata si raggiungono sia il corte principale (Gesero) che i corti di Costa e Bisa.

Energia

- Il riscaldamento del latte avviene con il vapore prodotto da due caldaie a vapore
- Il riscaldamento dell'acqua avviene con le stesse caldaie della ditta Grob
- L'impianto meccanico di mungitura è alimentato da un generatore di corrente elettrica
- I macchinari elettrici del caseificio sono alimentati direttamente dalla rete di distribuzione

Acquedotti e fognature

- Prese condotte di adduzione e fontane ai diversi corti
- Canali di scarico e vasche per il contenimento del liquame e degli scarichi dell'abitazione

Impianti di mungitura

- Due carrozzoni affiancabili (2x4 con 8 aggregati)

Corte del Gesero

- ◆ Quattro bei caseggiati in muratura e pietre a vista in ottimo stato. L'edificio che ospita l'abitazione con servizi è riboccato e coperto con lamiera. Gli altri tre ospitano rispettivamente la stalla (non più utilizzata) con ripostiglio, infermeria e porcile, il caseificio e una cantina. Sono coperti da piode.

Il caseificio:

Due locali contigui, piastrellati e spaziosi. Caldaia in rame da 1100 l, doppio manto con serpentina per il raffreddamento e riscaldata a vapore. Due caldaie inox per i formaggini. Pressa meccanica a parete e sgocciolatoio in legno africano. Scrematrice (Scremac) e zangola in inox. Locale fresco per la salamoia e la panna.

La cantina:

Cantina non molto spaziosa, sfruttata al meglio con degli scaffali con supporti in metallo e assetti da tre forme. Le pareti sono in muratura con pietre in vista, il pavimento è in cemento.

Corte della Costa

- ◆ Piazzale in sagomati di 380 m² con pozzetti per la raccolta del liquame (30 m³)

Corte della Bisa

- ◆ Piazzale di mungitura in sagomati

Alpe Gesero (sistemazione delle infrastrutture dell'alpe, 1992)

Progettista e DL: Studio d'ingegneria Rathey-Masotti
Data del collaudo: 24.09.1992

Finanziamenti:	Investimento totale	1'480'000.-
	Sussidio confederazione	478'500.-
	Sussidio cantone	580'000.-
	Rimanente	

Infrastrutture

(Le opere eseguite nel contesto del finanziamento sopraccitato sono in corsivo)

- | | |
|------------------------------|--|
| Energia | <ul style="list-style-type: none"> • <i>1 generatore per l'impianto di mungitura mobile</i> • <i>impianto di corrente fisso al corte di Gesero</i> |
| Acquedotti | <ul style="list-style-type: none"> • <i>nuovo acquedotto dal corte Bisa fino al corte Costa</i> |
| Impianti di mungitura | <ul style="list-style-type: none"> • <i>due carrozzoni affiancabili (2x4 con 8 aggregati)</i> |
| Corte Costa | <ul style="list-style-type: none"> • <i>piazzale in sagomati con canaletti e pozzetti per la raccolta del liquame</i> |
| Corte Gesero | <ul style="list-style-type: none"> • <i>sistemazione dell'edificio comprendente l'abitazione (tetto in piode) e installazione dei servizi (doccia-WC) e dell'impianto elettrico e sanitario</i> • <i>sistemazione del caseificio e della cantina con relative infrastrutture</i> • <i>piazzale di mungitura in sagomati con fossa per il colaticcio</i> • <i>sistemazione della stalla, deposito e porcile</i> |
| Corte Bisa | <ul style="list-style-type: none"> • <i>piazzale di mungitura in sagomati</i> |

Alpe Giumello**Distretto Bellinzona****Nr. Sezione Bonifica e Catasto:****Nr. di identificazione SICL:** 17**Comune:** S. Antonio**Proprietà:** Stato del Canton Ticino**Sistema di carico:** privato boggia **Caricatore:** Istituto agrario di Mezzana**Persona di contatto:** caricatore responsabile **Nome e Cognome:** Aldo d' Alessandri**Strada, Nr.:** Istituto agrario di Mezzana**CAP, Luogo:** 6828 Balerna**Nr. Tel.:** 091 683 21 21**Nr. Tel. Alpe:** 091 858 02 52**Casaro responsabile:** Marcel Kunz**Alitudini:** **Punto più basso** 1500 m.s.l.m. **Punto più alto** 1850 m.s.l.m.**Corti con sola produzione di latte:** Corte dei Lagoni 1758 m.s.l.m.**Corti con produzione di formaggio:** Alpe di Giumello 1594 m.s.l.m.**Corti con sterli:** Valletta 1267 m.s.l.m.
Passo S. Jorio 2014 m.s.l.m.

Superfici, carico, indirizzo produttivo

Superfici in ha dell'	■ Alpe di Giumello	□ Corte di		
Anno 1979	Stimate da... Ing. Piattini	Sup. totale 101	Sup. epurata	Carico pot in UBG

Malerbe problematiche 0

Anno 19	Stimate da... Ing.	Sup. totale	Sup. epurata	Carico pot in UBG
----------------	-----------------------	-------------	--------------	-------------------

Malerbe problematiche 0

Carico in capi nel **1993**: Periodo d'alpeggio: dal 0000 al 0000 = 000 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Carico in capi nel **1994**: Periodo d'alpeggio: dal 0000 al 0000 = 000 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Carico in capi nel **1995**: Periodo d'alpeggio: dal 000 al 0000 = 000 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Carico in capi nel **1996**: Periodo d'alpeggio: dal 13.06 al 05.09 = 84 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65		90					1		18

1. Vacche lattifere

5. Tori

9. Ovini

2. Altre Vacche

6. Capre da latte

10. Suini

3. Manze da 1 - 3 anni

7. Altre capre

4. Vitelli fino a 1 anno

8. Equini

Indirizzo produttivo dell'alpe:

■ Estivazione del bestiame

■ Formaggio d'alpe

■ tutto grasso

□ Formaggella

□ mezzo grasso

■ Produzione di formaggio

□ Formaggini

□ "robioli"

□ Mascarpa

□ büscion

■ Produzione di latte

■ Burro

□ di latte

□ Yogurt

■ di siero

Dicitura sullo scalzo delle forme

"GIUMELLO"

Infrastutture nel 1996

Allacciamenti stradali

- L'alpe di Giumello è attualmente raggiungibile unicamente a piedi su sentiero, la strada carrozzabile è comunque in via di costruzione.
- Qualsiasi trasporto avviene attualmente per elicottero .

Energia

- Il riscaldamento del latte avviene in modo diretto con il fuoco del carrello.
- Il riscaldamento dell'acqua avviene pure con il fuoco del carrello, oppure con due boiler (uno elettrico ed una a gas).
- L'impianto meccanico di mungitura è alimentato da un generatore.
- I macchinari elettrici del caseificio sono alimentati da energia solare.

Acquedotti e fognature

- Prese (3 sorgenti), bacino di accumulazione e condotte di adduzione ai diversi corti.
- Canali di scarico con pozzo perdente. Vasca per il liquame.

Impianti di mungitura

- 2 sale di mungitura (2x4 con 8 aggregati) (Giumello e Lagoni).

Corte di Giumello

- ◆ Tre costruzioni relativamente nuove in muratura con copertura in lamiera. La prima, a sè stante, ospita l'abitazione con i relativi servizi. Nella seconda, disposta su due piani trovano posto il caseificio e due cantine. Infine la terza ospita la stalla con la sala di mungitura e un dormitorio per 15 persone. Il porcile è separato del nucleo. Grande piazzale in sagomati.

Il caseificio:

Locale piastrellato, caldaia in rame da 520 l (con rialzo 700 l) riscaldata con fuoco a legna sul carrello mobile.

Pressa meccanica (doppio torchio inglese a leva doppia) sgocciolatoio in fibra di plastica. Scrematrice (600 l/h) e zangola elettrica in legno. Locale fresco annesso.

La cantina:

Due spaziose cantine seminterrate, pareti in muratura, pavimento in terra battuta.

In una gli scaffali e gli assoni sono in legno massiccio, nell'altra su dei sostegni di cemento poggiano dei tubi sui quali vengono riposti degli assetti ciascuno per tre forme di formaggio.

Corte dei Lagoni

- ◆ Sala di mungitura come a Giumello e abitazione per i pastori.

Alpe Lagonce**Distretto Bellinzona****Nr. Sezione Bonifica e Catasto:** 06.163**Nr. di identificazione SICL:** 15**Comune:** Medeglia**Proprietà:** Patriziato di Medeglia e Bironico (pascolo)**Sistema di carico:** privato boggia **Caricatore:** Angelo Pianezzi**Persona di contatto:** caricatore responsabile segretario del patriziato**Nome e Cognome:** Angelo Pianezzi Peppino Bagutti
Strada, Nr.**CAP, Luogo:** 6804 Bironico 6809 Medeglia**Nr. Tel.:** 091 946 13 65 091 946 16 67**Nr. Tel. Alpe:** 091 946 47 53 091 946 10 75**Casaro responsabile:** (Paola Longhi)**Alitudini:** **Punto più basso** 1000 m.s.l.m. **Punto più alto** 1200 m.s.l.m.**Corti con sola produzione di latte:** Lagonce 1120 m.s.l.m.**Corti con produzione di formaggio:**

Superfici, carico, indirizzo produttivo

Superfici in ha dell'	<input type="checkbox"/> Alpe di	<input type="checkbox"/> Corte di		
Anno	Stimate da...	Sup. totale	Sup. epurata	Carico pot in UBG
1996	Ing. Piattini	35.74	21.53	

Malerbe problematiche

Anno	Stimate da...	Sup. totale	Sup. epurata	Carico pot in UBG
19	Ing.			

Malerbe problematiche O

Carico in capi nel 1993: Periodo d'alpeggio: dal 01.06 al 31.08 = 92 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	1	27	4		139	12	9		

Carico in capi nel 1994: Periodo d'alpeggio: dal 01.06 al 01.09 = 93 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	1	33	7		100	43	12		

Carico in capi nel 1995: Periodo d'alpeggio: dal 01.06 al 01.09 = 93 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28		29	6		87	11	4		

Carico in capi nel 1996: Periodo d'alpeggio: dal 01.06 al 01.08 = 62 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	1	20	3		90	15	7		

1. Vacche lattifere

5. Tori

9. Ovini

2. Altre Vacche

6. Capre da latte

10. Suini

3. Manze da 1 - 3 anni

7. Altre capre

4. Vitelli fino a 1 anno

8. Equini

Indirizzo produttivo dell'alpe:**■ Estivazione del bestiame**

<input type="checkbox"/> Formaggio d'alpe	<input type="checkbox"/> Formaggella
<input type="checkbox"/> tutto grasso	<input type="checkbox"/> mezzo grasso

 Produzione di formaggio

<input type="checkbox"/> Formaggini	<input type="checkbox"/> Mascarpa
<input type="checkbox"/> "robioli"	<input type="checkbox"/> büscion

■ Produzione di latte

<input type="checkbox"/> Burro	<input type="checkbox"/> Yogurt
<input type="checkbox"/> di latte	<input type="checkbox"/> di siero

Dicitura sullo scalzo delle forme

Infrastutture nel 1996

Allacciamenti stradali

- L'alpe si raggiunge su pista agibile solamente con un fuori strada.

Energia

- Il riscaldamento dell'acqua avviene sul fuoco a legna.
- L'impianto meccanico di mungitura è alimentato da un generatore.

Acquedotti e fognature

- Presa serbatoio di accumulazione e condotta di adduzione.
- Canali di scarico e vasca per la raccolta degli scarichi.

Impianti di mungitura

- Macchina da mungere meccanica con due secchi.

Alpe di Lagonce

- ◆ L'abitazione con i servizi e annesso il caseificio sono si trovano in una costruzione in muratura con copertura in eternit. La stalla ha le pareti di legno ed è coperta con lamiera ondulate.

Alpe Lagonce *(risanamento dell'alpe, 1982)*

Progettista e DL: Studio d'architettura Sedili - Richina
Data del collaudo: 29.08.1982

Finanziamenti:	Investimento totale	147'894.-
	Sussidio confederazione	40'500.-
	Sussidio cantone	44'370.-
	Rimanente	

Infrastutture

(Le opere eseguite nel contesto del finanziamento sopraccitato sono in corsivo)

Acquedotti • *presa, serbatoio di accumulazione e condotta di adduzione*

Alpe Lagonce • *tettoia di mungitura e lazzaretto*
 • *sistemazione del caseificio e della cantina per il formaggio*
 • *sistemazione dell'abitazione (doccia-WC)*

Alpe Monda**Distretto Bellinzona****Nr. Sezione Bonifica e Catasto:** 06.224**Nr. di identificazione SICL:** 20**Comune:** Bellinzona**Proprietà:** Patriziato di Carasso**Sistema di carico:** privato boggia **Caricatore:** Mario Tognetti**Persona di contatto:** caricatore responsabile presidente del patriziato**Nome e Cognome:** Mario Tognetti Arno Minotti**Strada, Nr.:** Via del Piano 17a**CAP, Luogo:** 6592 S. Antonino Carasso**Nr. Tel.:** 091 858 21 70**Nr. Tel. Alpe:** 091 825 36 80**Casaro responsabile:** Angela Tognetti**Altitudini:** Punto più basso 1200 m.s.l.m. **Punto più alto** 1300 m.s.l.m.**Corti con sola produzione di latte:****Corti con produzione di formaggio:** Monda 1243 m.s.l.m.

Superfici, carico, indirizzo produttivo

Superfici in ha dell'	■ Alpe di Monda	□ Corte di		
Anno 1988	Stimate da... Ing. Piattini	Sup. totale 36.5	Sup. epurata 13.94	Carico pot in UBG

Malerbe problematiche O

Anno 19	Stimate da... Ing.	Sup. totale	Sup. epurata	Carico pot in UBG
----------------	-----------------------	-------------	--------------	-------------------

Malerbe problematiche O

Carico in capi nel **1993**: Periodo d'alpeggio: dal 25.05 al 01.09 = 100 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	6	4	4		20	10	3		

Carico in capi nel **1994**: Periodo d'alpeggio: dal 15.05 al 25.08 = 103 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	6	0	5	0	8	7	3		

Carico in capi nel **1995**: Periodo d'alpeggio: dal 15.05 al 25.09 = 134 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	6	5	4		23	23			

Carico in capi nel **1996**: Periodo d'alpeggio: dal 15.05 al 25.08 = 103 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	10	5	5		21	29	2		8

1. Vacche lattifere

5. Tori

9. Ovini

2. Altre Vacche

6. Capre da latte

10. Suini

3. Manze da 1 - 3 anni

7. Altre capre

4. Vitelli fino a 1 anno

8. Equini

Indirizzo produttivo dell'alpe:

■ Estivazione del bestiame

□ Formaggio d'alpe	■ Formaggella
□ tutto grasso	□ mezzo grasso

■ Produzione di formaggio

■ Formaggini	■ Mascarpa
□ "robioli"	■ büscion

■ Produzione di latte

■ Burro	□ Yogurt
■ di latte	□ di siero

Dicitura sullo scalzo delle forme

ATTUALMENTE NESSUNA

Infrastrutture nel 1996

Allacciamenti stradali

- Si può raggiungere l'alpe su pista agibile solamente con un fuori strada.

Energia

- Il riscaldamento del latte e dell'acqua avviene con il vapore prodotto da un boiler del Grob.
- L'impianto meccanico di mungitura è alimentato da un generatore.
- I macchinari elettrici del caseificio sono pure alimentati dal generatore. Illuminazione con l'energia prodotta dai pannelli solari.

Acquedotti e fognature

- Prese (2 sorgenti), serbatoio di accumulazione e condotte di adduzione all'alpe e a 5 fontane.
- Canali di scarico e vasca per la raccolta degli scarichi.

Impianti di mungitura

- Macchina di mungitura meccanica con 2 secchi.

Corte Monda

- ◆ Tre costruzioni nuove in muratura con sassi in vista e parti in legno, copertura in eternit. La stalla separata dagli altri due edifici di un 100 m è a stabulazione fissa (x ca. 20 mucche) ed è pure provvista di un locale latte. Abitazione e caseificio sono adiacenti.

Il caseificio:	La cantina:
Piccolo locale piastrellato con una caldaia in inox riscaldata con il vapore prodotto dal boiler.	Piccola cantina con le pareti in muratura e il pavimento piastrellato.
Uno sgocciolatoio in legno africano ed uno in inox.	Scaffali per il formaggio nel sistema supporti in metallo, tubi e assetti in legno.
Scrematrice e zangola pure in inox.	

Alpe Monda **(sistemazione integrale dell'alpe, 1994)**

Progettista e DL: Studio d'ingegneria G. German

Data del collaudo: 24.06.1994

Finanziamenti:	Investimento totale	470'000.-
	Sussidio confederazione	131'600.-
	Sussidio cantone	164'500.-
	Rimanente	

Infrastutture

(Le opere eseguite nel contesto del finanziamento sopraccitato sono in corsivo)

Energia • *piccola sosta separata con generatore e serbatoio di carburante*

Acquedotti • *captazione di due sorgenti, posa di un serbatoio di 24 mc, 5 fontane prese e condotte di adduzione all'alpe e alle fontane*

Impianti di mungitura • *Installazioni per la mungitura con secchi per 20 vacche*

Corte Monda • *trasformazione dello stabile esistente in caseificio, cantina, abitazione, WC-doccia*
• *edificazione di una nuova stalla con stabulazione fissa x 20 vacche, locale latte, sosta per le capre*
• *fossa per il colaticcio di 48 m³ con relative canalizzazioni*
• *edificazione di un porcile*

Alpe Mornera**Distretto Bellinzona****Nr. Sezione Bonifica e Catasto:** 06.149**Nr. di identificazione SICL:** 21**Comune:** Montecarasso**Proprietà:** Diego Grossi, Patriziato di Montecarasso**Sistema di carico:** privato boggia **Caricatore:** Diego Grossi**Persona di contatto:** proprietario segretario del patriziato**Nome e Cognome:** Diego Grossi Alessandro Morisoli
Strada, Nr.:**CAP, Luogo:** 6513 Montecarasso 6513 Montecarasso**Nr. Tel.:** 091 826 31 12**Nr. Tel. Alpe:** 091 825 91 73**Casaro responsabile:** Diego Grossi**Alitudini:** **Punto più basso** 1300 m.s.l.m. **Punto più alto** 1500 m.s.l.m.**Corti con sola produzione di latte:****Corti con produzione di formaggio:** Mornera 1417 m.s.l.m.
Piè Moretti 957 m.s.l.m.

Superfici, carico, indirizzo produttivo

Superfici in ha dell'	■ Alpe di Mornera	□ Corte di		
Anno 1983	Stimate da... Ing. Piattini	Sup. totale 64,2	Sup. epurata	Carico pot in UBG

Malerbe problematiche O

Anno 19	Stimate da... Ing.	Sup. totale	Sup. epurata	Carico pot in UBG
----------------	-----------------------	-------------	--------------	-------------------

Malerbe problematiche O

Carico in capi nel **1993**: Periodo d'alpeggio: dal 01.06 al 25.09 = 117 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20		12	7					150	

Carico in capi nel **1994**: Periodo d'alpeggio: dal 19.05 al 20.09 = 125 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24		10	9	1				150	

Carico in capi nel **1995**: Periodo d'alpeggio: dal 20.05 al 15.09 = 119 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21		14	6				1	150	

Carico in capi nel **1996**: Periodo d'alpeggio: dal 18.05 al 20.09 = 125 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24		13	6					150	15

1. Vacche lattifere

5. Tori

9. Ovini

2. Altre Vacche

6. Capre da latte

10. Suini

3. Manze da 1 - 3 anni

7. Altre capre

4. Vitelli fino a 1 anno

8. Equini

Indirizzo produttivo dell'alpe:

■ Estivazione del bestiame

■ Formaggio d'alpe	■ Formaggella
■ tutto grasso	□ mezzo grasso

■ Produzione di formaggio

□ Formaggini	■ Mascarpa
□ "robioli"	□ büscion

■ Produzione di latte

□ Burro	□ Yogurt
□ di latte	□ di siero

Dicitura sullo scalzo delle forme

"MORNERA"

"PIÈ MORETTI"

Infrastutture nel 1996

Allacciamenti stradali

- L'alpe è raggiungibile unicamente a piedi su sentiero.
- Una teleferica collega Monte Carasso a Mornera.

Energia

- Il riscaldamento del latte e dell'acqua avviene a fuoco diretto.
- L'impianto meccanico di mungitura è alimentato da un generatore.

Acquedotti e fognature

- Presa e condotte di adduzione all'alpe.
- Canali di scarico con vasca per la raccolta degli scarichi.

Impianti di mungitura

- Mungitrice meccanica con due secchi.

Mornera

- ◆ Caseggiato unico, disposto su due piani, in muratura, intonacato e con copertura in eternit. La stalla, in cemento armato è a stabulazione fissa per 12 bovine.

Il caseificio:

Piccolo locale piastrellato con due caldaie in rame (380 l e 260 l, usate rispettivamente a seconda del quantitativo di latte) a cappello rovesciato, con argano mobile riscaldate a fuoco diretto.

Pressa meccanica a vite, fissata al soffitto e blocchi in cemento.

Sgocciolatoio in legno.

La cantina:

Piccola cantina, pareti in muratura, pavimento in piode.

Castelli degli scaffali in metallo, assoni in legno massiccio.

Alpe di Mornera (sistemazione dell'alpe, 1981)

Progettista e DL: Neostudio SA, Giubiasco
Data del collaudo: 25.08.1981

Finanziamenti:	Investimento totale	231'570.-
	Sussidio confederazione	36'000.-
	Sussidio cantone	36'000.-
	Rimanente	

Infrastutture

(Le opere eseguite nel contesto del finanziamento sopraccitato sono in corsivo)

Corte Mornera

- *nuovo edificio con caseificio, locale latte, WC-bagno, cantina per il formaggio, abitazione, stalla con stabulazione fissa per 12 bovine, fienile*
- *canali di scarico*
- *fossa per il colaticcio e letamaio*

Alpe Mürecc**Distretto Bellinzona****Nr. Sezione Bonifica e Catasto:****Nr. di identificazione SICL:** 11**Comune:** Isonne**Proprietà:** Patriziato di Isonne**Sistema di carico:** privato boggia **Caricatore:** Domenico Bulloni**Persona di contatto:** proprietario caricatore responsabile **Nome e Cognome:** Domenico Bulloni**Strada, Nr.:****CAP, Luogo:** 6810 Isonne**Nr. Tel.:** 091 946 19 59**Nr. Tel. Alpe:** 091 946 13 09**Casaro responsabile:** Domenico Bulloni**Altitudini:** Punto più basso 900 m.s.l.m. **Punto più alto** 1400 m.s.l.m.**Corti con sola produzione di latte:****Corti con produzione di formaggio:** Mürecc 947 m.s.l.m.

Superfici, carico, indirizzo produttivo

Superfici in ha dell' Alpe di Mürecc Corte di

Anno **19** Stimate da... Ing. Piattini

Sup. totale Sup. epurata Carico pot in UBG

Malerbe problematiche 0

Anno **19** Stimate da... Ing.

Sup. totale Sup. epurata Carico pot in UBG

Malerbe problematiche 0

Carico in capi nel **1993**: Periodo d'alpeggio: dal 0000 al 0000 = 000 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10									

Carico in capi nel **1994**: Periodo d'alpeggio: dal 0000 al 0000 = 000 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10									

Carico in capi nel **1995**: Periodo d'alpeggio: dal 18.05 al 10.10 = 146 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30			10		30	20		4	

Carico in capi nel **1996**: Periodo d'alpeggio: dal 10.05 al 10.10 = 149 giorni

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17		1	5		15	11			

1. Vacche lattifere

2. Altre Vacche

3. Manze da 1 - 3 anni

4. Vitelli fino a 1 anno

5. Tori

6. Capre da latte

7. Altre capre

8. Equini

9. Ovini

10. Suini

Indirizzo produttivo dell'alpe:

Estivazione del bestiame

Produzione di formaggio

Produzione di latte

Formaggio d'alpe

Formaggella

Formaggini

Mascarpa

Burro

Yogurt

tutto grasso

mezzo grasso

"robioli"

büscion

di latte

di siero

Dicitura sullo scalzo delle forme

"MÜRECC"

Infrastutture nel 1996

Allacciamenti stradali

- Si arriva su strada asfaltata sino a 400 m dall'alpe, quest'ultimi si percorrono normalmente su sterrata.

Energia

- Il riscaldamento del latte avviene con il gas.
- Il riscaldamento dell'acqua avviene in una caldaia a legna.
- L'impianto meccanico di mungitura e i macchinari elettrici sono alimentati da un generatore.

Acquedotti e fognature

- Presa e condotta di adduzione.
- Canali di scarico e vasca.

Impianti di mungitura

- Mungitrice meccanica con tre secchi.

Mürecc

- ◆ Quattro caseggiati in parte rimodernati con copertura in eternit. 2 stalle a stabulazione fissa per rispettivamente 12 e 4 bovine.

Il caseificio:

Piccolo locale piastrellato con una caldaia in inox da 250 l.

Sgocciolatoio pure in alluminio.

Scrematrice (300 l/h) e zangola elettrica in legno.

Per il pressaggio vengono usati dei sassi.

La cantina:

Piccola cantina, pareti con pietre a vista, pavimento in terra battuta.

Scaffali in legno.