



Segni d'Erba e di Pietra.

Segni d'Erba e di Pietra

Analisi storica del pastoralismo
estremo del Vallone di Noaschetta e
proposte di valorizzazione

Relatore: Prof. Andrea Cavallero

Co-relatore: Arch. Barbara Drusi

Candidato: Luca Falchero



Inquadramento geografico

Valle Orco, Parco Nazionale del Gran Paradiso





Contenuti

- 🕒 *Presupposti e obiettivi del lavoro di tesi*
- 🕒 *Metodologia applicata*
- 🕒 *Risultati ottenuti*
- 🕒 *Interpretazioni storico evolutive*
- 🕒 *Proposte progettuali*
- 🕒 *Conclusioni*



Obiettivi

- 🕒 *mantenere la memoria storica della presenza umana nei Valloni di Ciamosseretto e Noaschetta*
- 🕒 *salvaguardare il paesaggio e i segni della secolare presenza antropica*
 - 🕒 *conservazione risorse pascolive*
 - 🕒 *valorizzazione costruzioni rurali di pregio*



Metodologia

🕒 *Indagini dirette in campo*

- Sopralluoghi
- Rilievi vegetazionali
- Rilievi topografici
- Rilievi speditivi delle strutture architettoniche



🕒 *Indagini indirette*

- Ricerche bibliografiche (biblioteche, Archivio di Stato, C.A.I., Parco Gran Paradiso, ...)

🕒 *Integrazione tra indagini dirette e indirette*



individuazione
del vallone

Banca Dati "Vegetazione"

contributi
specifici delle
prime 10
specie

Valore Pastorale

The screenshot shows a web interface for a vegetation database. At the top, there is a header with a logo and navigation links. Below the header, there is a table with columns for species names, codes, and values. The table lists several species, including 'Cytisus', 'Sedum', and 'Sedum'. Below the table, there is a section titled 'Descrizione della facies' which contains text describing the vegetation type and its characteristics. The interface is designed for data entry and retrieval, with a search bar and various filters.

nome
facies

localizzazione
rilievi

Descrizione della facies:
altitudine, esposizione,
morfologia, origine,
evoluzione.



Segni d'Erba e di Pietra.

Facies pastorali

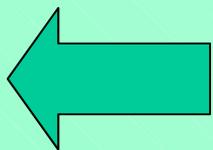
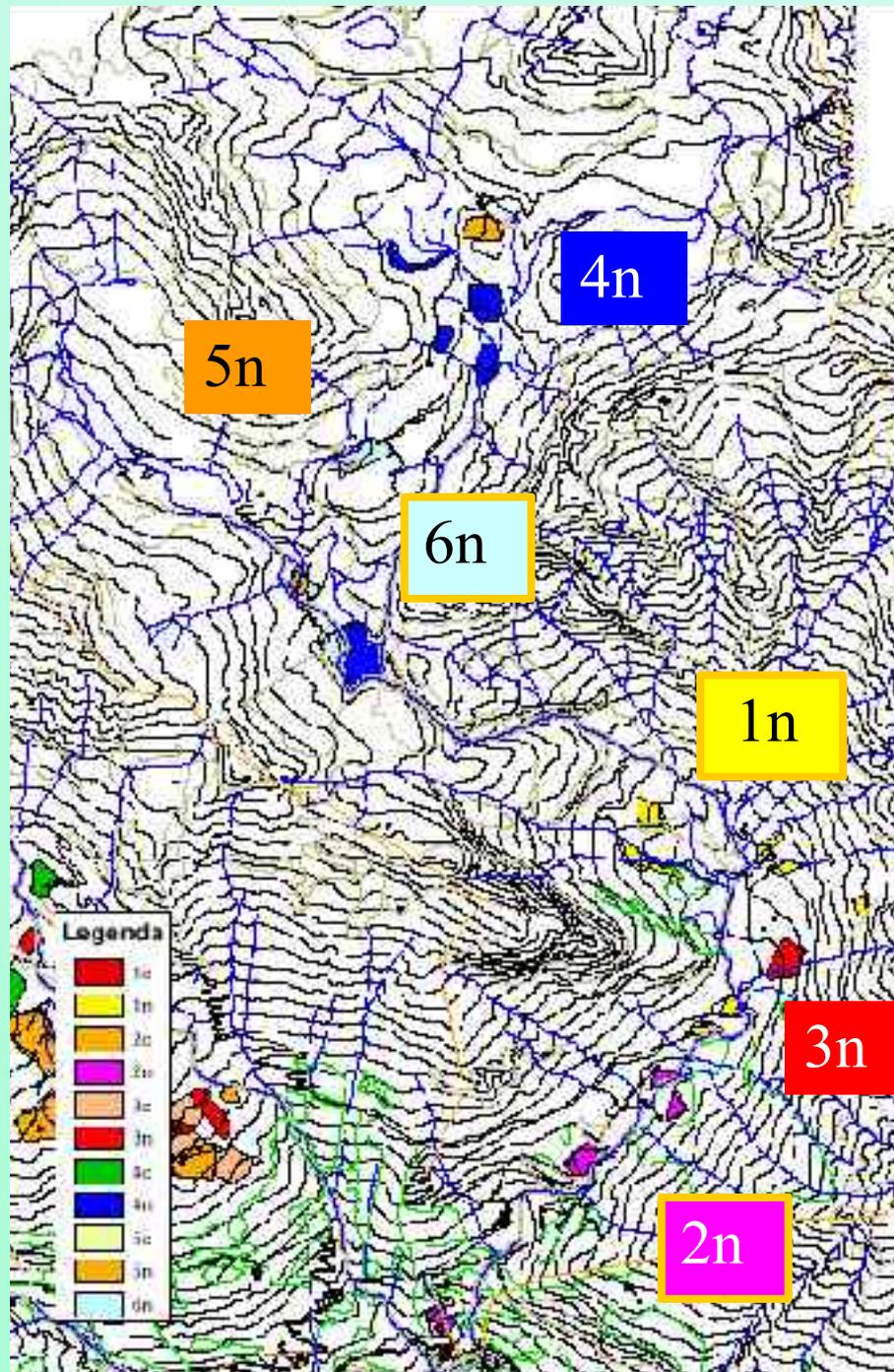
Vallone di Noaschetta

facies	descrizione	VP
1n	Festuceto pingue impoverito a <i>Phleum alpinum</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Anthoxanthum alpinum</i> e <i>Festuca gr. rubra</i>	14,18
2n	Triseteto ad <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> e <i>Achillea gr. millefolium</i>	31,14
3n	Agrostideto ad <i>Agrostis stolonifera</i>	27,44
4n	Curvuleto a <i>Carex curvula</i> e <i>Leontodon helveticus</i>	13,63
5n	Zona umida a <i>Salix herbacea</i> e <i>Carex fusca</i>	13,23
6n	Cotica nivale a <i>Carex foetida</i>	29,47



Segni d'Erba e di Pietra.

Localizzazione facies pastorali Vallone di Noaschetta





Banca Dati Costruzioni rurali

Alpe 2

Nome alpeggio
La Mulla

Dal 3° decio *107° rintracciabile in ambito circ. ed europeo mediterraneo, con significati di sicurezza in montagna

Toponimo:

Coasting	Northing	Quinta	Numero fabbricati
287750,6	5000907,7	2652	1

Numero nuclei: 1

Particolarità
E' l'insediamento pastorale situato alla più elevata delle 4a. Numeri stimati senza pacaggi: ca.

Utilizzato attualmente:

Tipologia: Insediamento di sede

sull'area Edifici 2

Località	N° edificio	Dati catastali	Usi passati
La Mulla		1 Fg. II n°13/17	stallone abitazione

Ventuale uso attuale

Tipologia edificio:

Muri: pietra a secco

Tetto: manto in lase; copertura in legno

Particolarità
Massi costituenti i muri di dimensioni notevoli.

Proprietà
Fondo Ciamosseretto (Ciamosseretto)

Condizioni: muri portanti, copertura in legno

Record: 12 di 3



Segni d'Erba e di Pietra.

Banca Dati fotografica

Alpe Brengi



1 – Disposizione degli edifici (per la localizzazione dell'alpeggio vedi scheda Barmarmà)

2 – Edificio 2



3 – Edifici 1 e 2



5 – Particolare dell' **Edificio 2**, con muraglione di protezione sulla sinistra

4 – Interno dell' **Edificio 2**





Banca Dati Costruzioni rurali: Alpe Fortuna

🕒 *insediamento di terrazze*

🕒 *cinque fabbricati
(stalle, abitazioni,
ruota idraulica,
fabbricato
d'esercizio)*

🕒 *particolarità (volta,
data, meridiana)*

🕒 *proprietà PNGP*

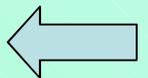


Insediamiento Alpe Fortuna



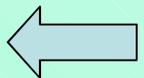
veduta d'insieme

stalla e abitazione





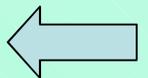
Falsa volta in pietre a secco



*Studio storico ed attuale del Pastoralismo del vallone
Ciamosseretto ai fini conservativi e culturali*



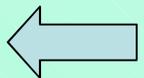
Data 1651



*Studio storico ed attuale del Pastoralismo del vallone
Ciamosseretto ai fini conservativi e culturali*



Meridiana





Storia della presenza umana nei valloni

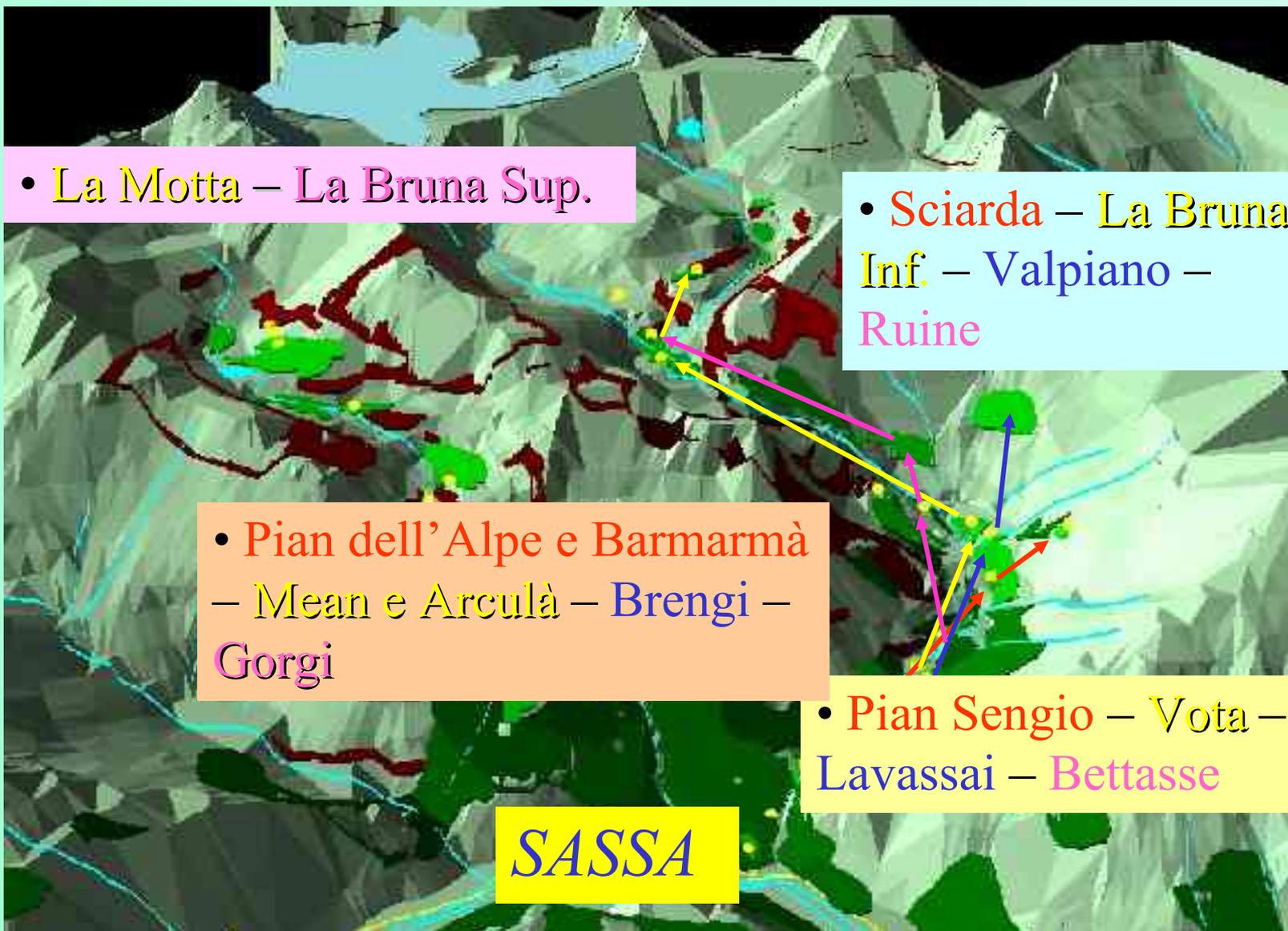
Fonti

- 🕒 *rilievi vegetazionali*
- 🕒 *rilievi architettonici*
- 🕒 *testimonianze orali*
- 🕒 *interpretazione tecnico-scientifica dei
segni presenti sul territorio*



Segni d'Erba e di Pietra.

Antichi tramuti



• **La Motta** – **La Bruna Sup.**

• **Sciarda** – **La Bruna Inf.** – **Valpiano** – **Ruine**

• **Pian dell'Alpe e Barmarmà** – **Mean e Arculà** – **Brengi** – **Gorgi**

• **Pian Sengio** – **Vota** – **Lavassai** – **Bettasse**

SASSA



Ricostruzioni storiche

🕒 *Le Balme Dreolai*

- significato toponimo
- individuazione
- tipologia struttura e caratteri architettonici
- ipotesi di datazione (comparazione con strutture databili)



*Studio storico ed attuale del Pastoralismo del vallone
Ciamosseretto ai fini conservativi e culturali*





Processi di trasformazione delle risorse

*Rarefazione attività
antropiche*



*ABBANDONO
MONTICAZIONE*



DINAMICHE:

- **evoluzione positiva**
- **involutive**
- **effetti da definire (cinghiale)**



Dinamiche di evoluzione positiva

- 🕒 *aumento quantitativo disponibilità
pabulare per ungulati selvatici*
- 🕒 *minore disturbo antropico per animali
selvatici*
- 🕒 *aumento biodiversità vegetazionale totale*



Dinamiche involutive

- 🕒 *riduzione superficie pascoliva totale*
- 🕒 *peggioramento qualitativo risorsa-pascolo*
- 🕒 *deperimento costruzioni rurali*
- 🕒 *deperimento del sistema infrastrutturale*
- 🕒 *diminuzione valore paesistico e fruibilità*



Progetti

- 🕒 *Piano di gestione delle superfici pascolive con finalità conservative/produttive*
- 🕒 *Recupero funzionale di alcuni alpeggi e predisposizione per la ricettività escursionistica*
- 🕒 *Itinerario escursionistico tematico e sistema turistico integrato di Noasca*



Segni d'Erba e di Pietra.

Piano di gestione delle superfici pascolive del Vallone di Noaschetta

Fini conservativi

🕒 *Fase 1*

- suddivisione in 3 settori di pascolo
- mandria bovina di 12 – 14 UBA non in lattazione
- pascolamento turnato con unico ciclo di utilizzo
- punti acqua, punti sale, zone di mandratura

VANTAGGI:

- investimenti di limitata entità
- gestione immediatamente applicabile



Segni d'Erba e di Pietra.

Piano di gestione delle superfici pascolive del Vallone di Noaschetta

🕒 *Fase 2*

- recupero funzionale produttivo-ricettivo di fabbricati presso le Alpi Pian Sengio, Arculà e La Bruna Inf.
- utilizzazione con 2 mandrie bovine separate:
 - Produzione latte (8-10 UBA) ▫ aree più ricche
 - Linea vacca-vitello (4-6 UBA) ▫ servizio
- tecnica del pascolamento turnato



Segni d'Erba e di Pietra.

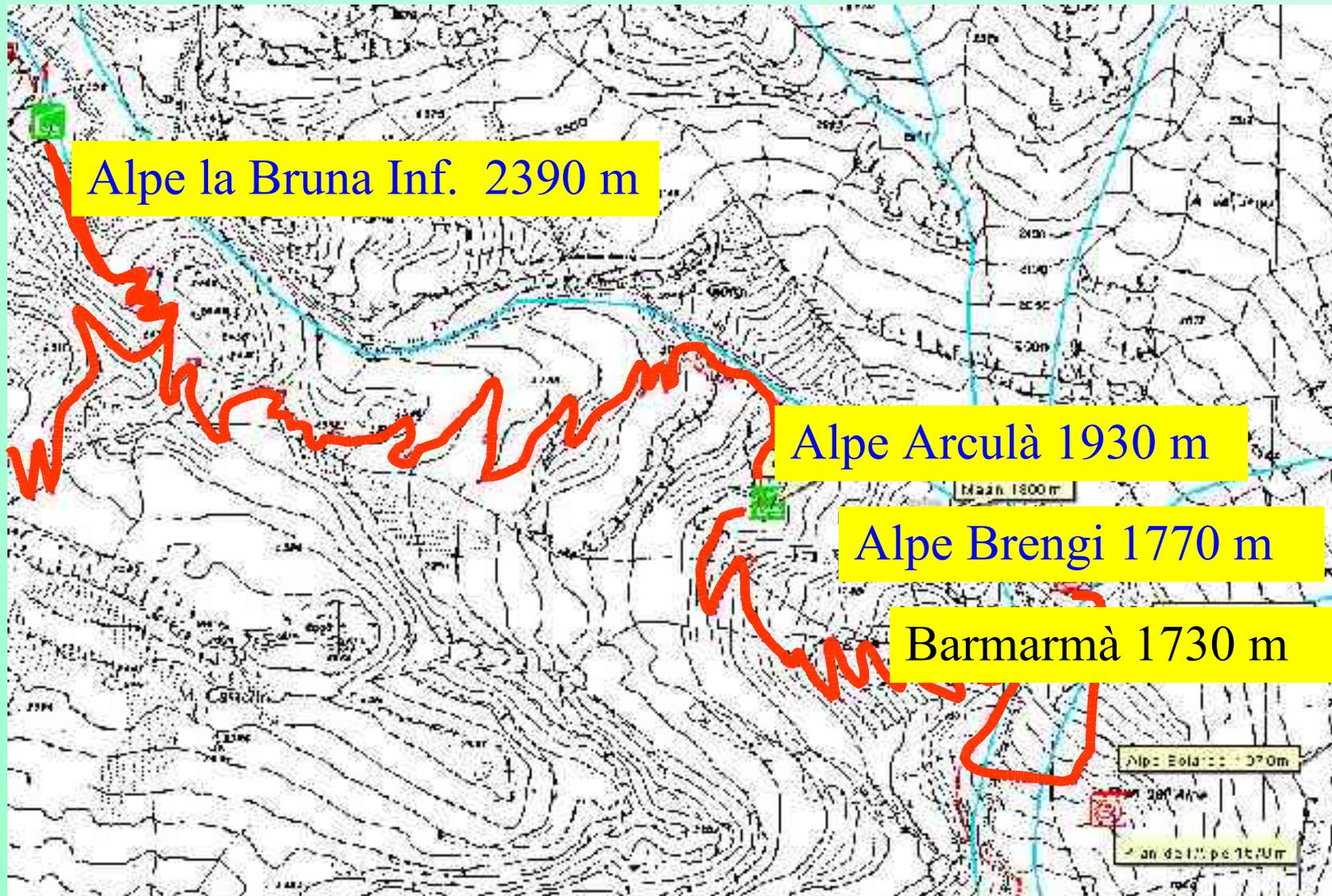
Itinerario escursionistico tematico “Segni d'Erba e di Pietra”

Segni d'Erba e di Pietra		Itinerario Escursionistico Tematico	
4° TAPPA Alpe Arculà - Alpe Pian Sengio - Noasca			
PUNTO D'INTERESSE n° 23			
ALPE BARMARMA' 1730 M.			
Questo alpeggio è composto da tre edifici, due dei quali sfruttano il naturale riparo offerto dal gigantesco masso caduto tempo addietro dalle pareti sovrastanti, o forse giunto trasportato dall'antico ghiacciaio, formando una balma (in piemontese "barma").			
Coordinate UTM		x: 369480,403	y: 5037164,24
Significato del toponimo: letteralmente <i>barma armà</i> = "balma armata", poiché protetta da frane e valanghe dal grosso masso che ne costituisce il tetto.			
Epoca di costruzione: balme molto antiche (medievali ?); altre strutture: XVII sec.			
		I pascoli di Barmarmà	
		Facies: 1n Festuceto pingue a <i>Phleum alpinum</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Anthoxantum alpinum</i> e <i>Festuca gr. rubra</i> Le superfici sono state utilizzate fino al 1993 con una mandria di bovini da carne. Precedentemente (Anni '60) facevano parte dell'azienda pastorale di Varda Giacomo, collegate agli altri tramuti di Pian Sengio, Pian dell'Alpe e Alpe Sciarda. In futuro è previsto l'inserimento di queste superfici nel Settore di pascolo 2 del Vallone di Noaschetta, collegato all'Alpe Arculà.	
La stalla		Il deposito interrato	
La stalla, ricavata al di sotto del grande masso aggettante, era caratterizzata da poste corte, di ridotte dimensioni, sufficienti per i piccoli animali allevati. Splendidamente conservata è la balaustra lignea, a cui le vacche venivano incatenate durante la notte, le giornate fredde e al momento della mungitura. Forse aveva anche funzione di mangiatoia, in cui fornire agli animali i foraggi raccolti dalle donne e dalle ragazze periodo estivo.		A valle dell'insediamento, è facilmente accessibile un vecchio deposito, sfruttato per lasciare maturare in un clima fresco e umido i formaggi prodotti in alpeggio. La particolarità di questo <i>crutin</i> sta nella sua tipologia costruttiva, interamente scavata nel terreno, sfruttando uno spazio esistente tra due grossi massi. Si accede facilmente grazie ad una piccola scaletta. All'interno si trovano mensole e tavoli lignei.	



Segni d'Erba e di Pietra.

L'itinerario nel Vallone di Noaschetta

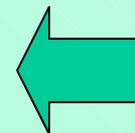




Segni d'Erba e di Pietra.

Alpe La Bruna Inferiore

- 🕒 **Cotica pascoliva a *Carex foetida* (facies 6n) in fase di riduzione**
- 🕒 ***Valenza paesistica del Piano della Bruna***
- 🕒 ***Costruzioni rurali di tipo tradizionale***
- 🕒 ***Progetto di recupero:***
 - Offerta combinata produttivo-ricettiva





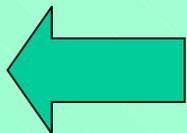
Segni d'Erba e di Pietra.

Alpe La Bruna Inferiore 2390 m



0,8 ha

3,7 ha

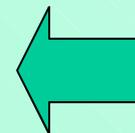




Segni d'Erba e di Pietra.

Alpe Arculà

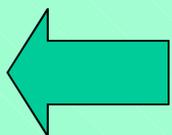
- 🕒 ***Ruota idraulica ben conservata***
- 🕒 ***Costruzioni rurali di tipo tradizionale***
- 🕒 ***Casotto di sorveglianza PNGP***
- 🕒 ***Progetto di recupero:***
 - Offerta combinata produttivo-ricettiva





Segni d'Erba e di Pietra.

Alpe Arculà 1890 m

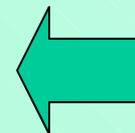




Segni d'Erba e di Pietra.

Alpe Brengi

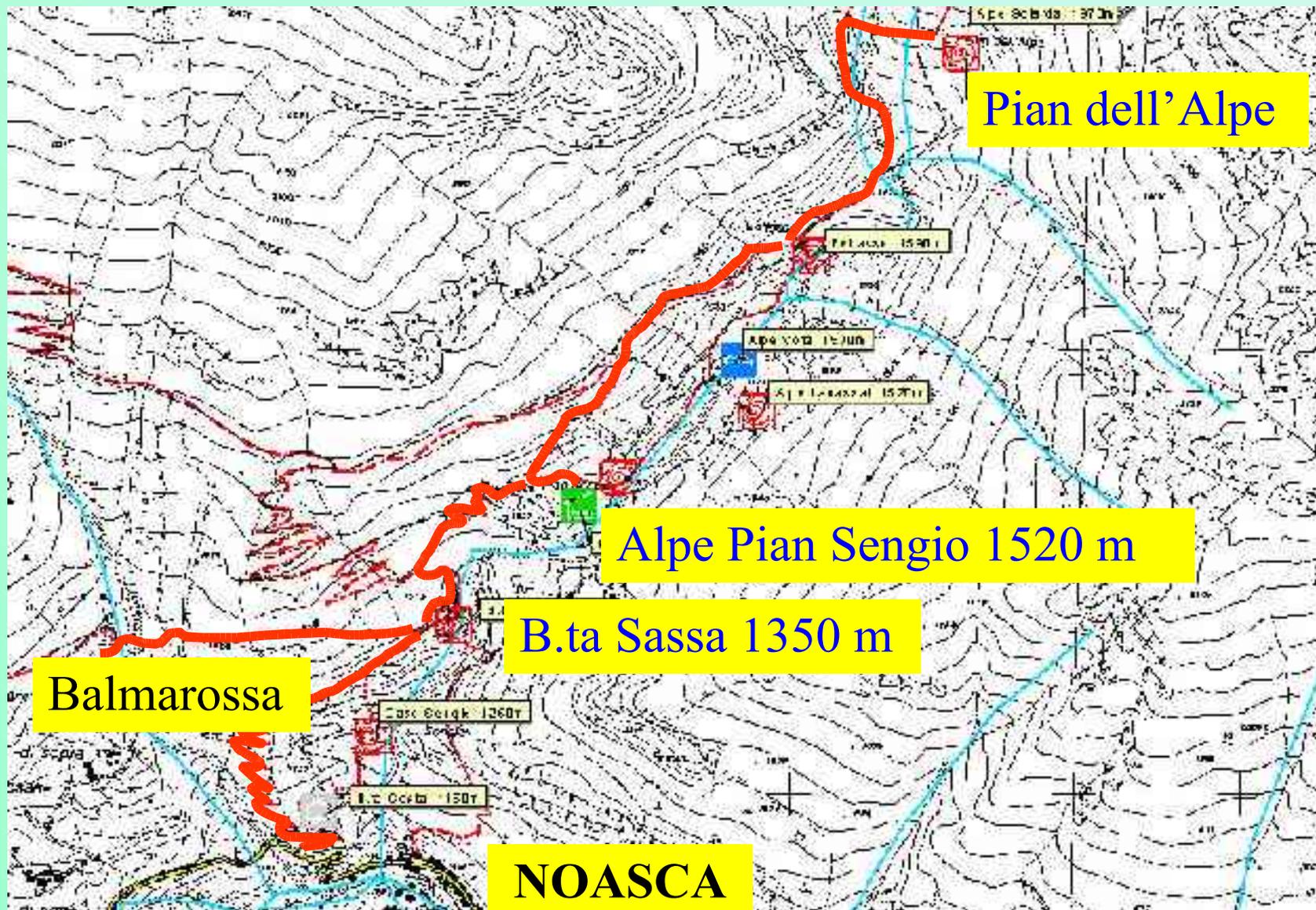
🕒 *Insediamiento di grande valore culturale*





Segni d'Erba e di Pietra.

L'itinerario nel Vallone di Noaschetta

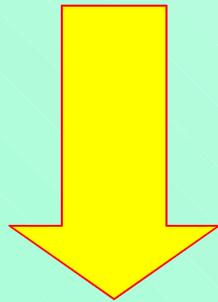




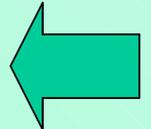
Segni d'Erba e di Pietra.

Pian dell'Alpe

🕒 *Instabilità idrogeologica*



🕒 **Facies pastorale caratteristica:**
agrostideto ad *Agrostis stolonifera* con
elevato CS (36%) ▫ facies 3n



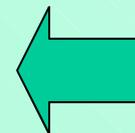


Segni d'Erba e di Pietra.

Alpe Pian Sengio

🕒 *Progetto di recupero*

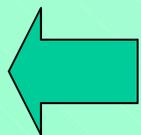
- Offerta combinata produttivo-ricettiva





Segni d'Erba e di Pietra.

Sassa





Conclusioni

🕒 *Presupposti sufficienti per l'attuazione delle proposte*

🕒 *Priorità di alcuni interventi*

🕒 *Gradualità di attuazione del progetto*

NOTA: questa presentazione è stata effettuata in sede di discussione della tesi di laurea in collaborazione col mio collega ed amico Marcello Monteccone, che ha curato gli interventi relativi al Vallone di Ciamosseretto, non contemplati nella versione qui presentata.