



LIFE12 NAT/IT/000818 XERO-GRAZING

Conservazione e recupero delle praterie xerothermiche della Valle di Susa mediante la gestione pastorale



# L'evoluzione dell'agricoltura e dell'allevamento nelle Oasi Xerothermiche

*Michele Lonati, DISAFA Torino*



LIFE12 NAT/IT/000818 XERO-GRAZING

Conservazione e recupero delle praterie xerothermiche  
della Valle di Susa mediante la gestione pastorale



***La biodiversità presente nelle  
Oasi xerothermiche  
è cambiata nel tempo?***





LIFE12 NAT/IT/000818 XERO-GRAZING

Conservazione e recupero delle praterie xerothermiche  
della Valle di Susa mediante la gestione pastorale



***Quale è stato il ruolo dell'uomo?  
Ha condizionato la biodiversità?***



# Foresto, inizio '900

Centro Culturale Diocesano Susa

Immagine: gentile concessione Centro Culturale Diocesano Susa



# Foresto, 2007





LIFE12 NAT/IT/000818 XERO-GRAZING

Conservazione e recupero delle praterie xerothermiche della Valle di Susa mediante la gestione pastorale



***La gestione agro-pastorale storica  
del SIC Oasi xerothermiche***





## Dai pastori del Neolitico.... all'intenso sfruttamento agricolo tra il XV e il XX secolo:

XV

- 1422, Foresto – Susa → vino come mezzo di pagamento
- 1433 → prima lite tra Foresto e Mompantero per i diritti sull'acqua
- 1435, Bussoleno → «*Vendita di una pezza di alteno...*»

XVI

- 1503-1569, Abbazia Novalesa → atti di compravendita/investitura terreni con riferimento a pezza di vigna, campo e ravoyra
- 1568, Mompantero → «*cessione di certi pascoli*»

XVII

- Vivacità culturale ed economica: borgate, piloni votivi, affreschi risalenti al '600

XVIII

- 1749 → Catasto Sabauda Mompantero

XIX

- 1826 → seconda lite tra Foresto e Mompantero per i diritti sull'acqua
- Vendita di beni ecclesiastici al Demanio: alteni, campi e prati irrigabili
- 1834-1842 → Il dizionario storico-statistico-commerciale di Goffredo Casalis

XX

- 1902 → Catasto particellare Chianocco
- 1928 → attività zootecnica nel comune di Foresto
- 1936, Bussoleno → richiesta di pascolamento «*in regione Pian Colori*»
- 1930-oggi → interviste dirette



**Pitture e incisioni rupestri a Rocca del Chiodo (Mompantero)**



# Terrazzamenti a Rocca del Chiodo (Mompantero)





**Terrazzamenti a Foresto (Bussoleno)**

# Oltre 350 ha terrazzati nel SIC!

## «Segni di pietra» del lavoro dell'uomo....

Il terreno era dissodato  
scavando in profondità



Il terreno fertile era periodicamente  
riportato a monte con una gerla



La terra era impiegata per  
riempire il muro e ottenere  
terreno coltivabile



Le pietre erano utilizzate per la  
costruzione dei muri di  
contenimento dei terrazzi



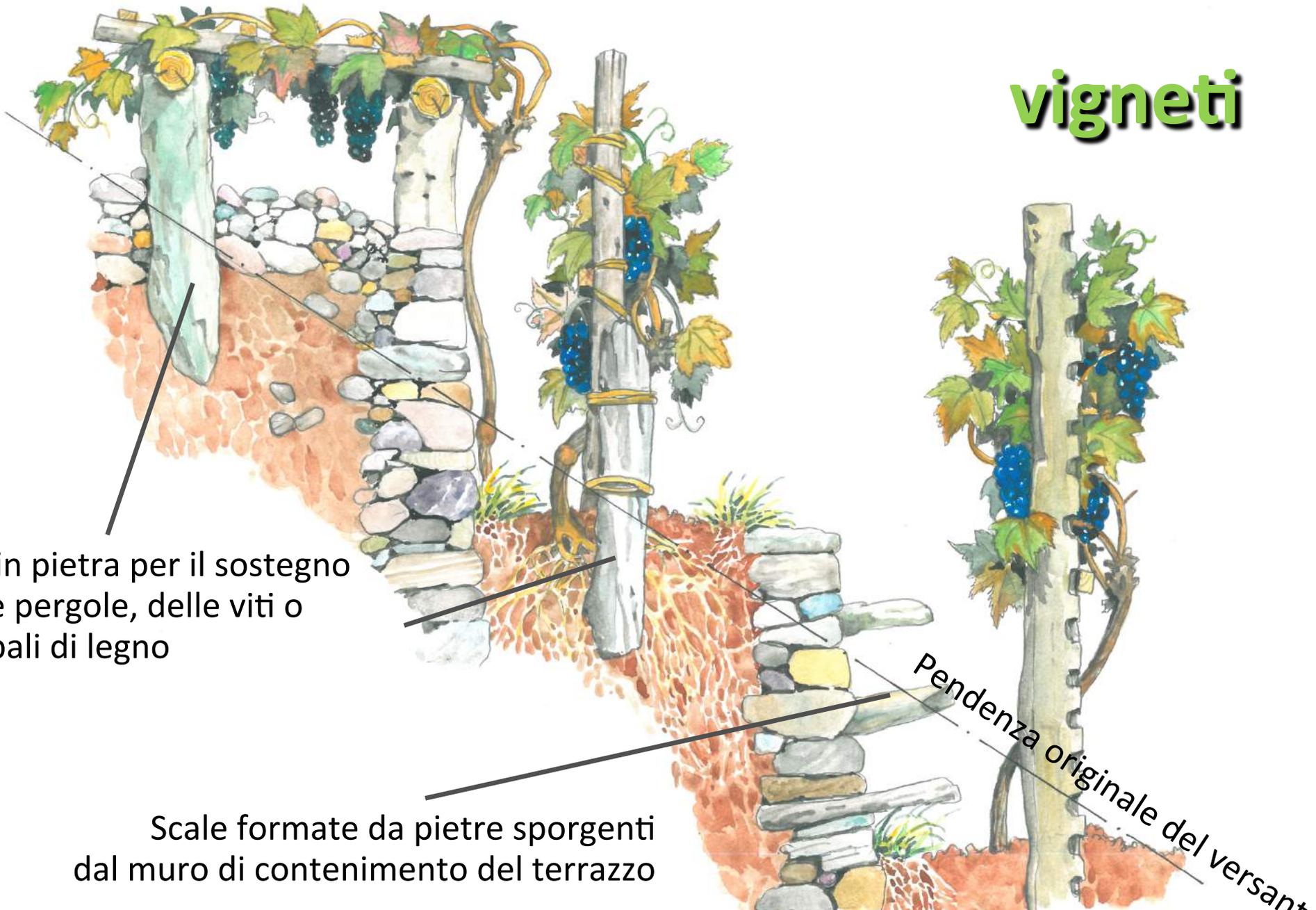
LIFE12 NAT/IT/000818 XERO-GRAZING

Conservazione e recupero delle praterie xerothermiche della Valle di Susa mediante la gestione pastorale



**vigneti**

## vigneti



Pali in pietra per il sostegno  
delle pergole, delle viti o  
dei pali di legno

Scale formate da pietre sporgenti  
dal muro di contenimento del terrazzo

Pendenza originale del versante



LIFE12 NAT/IT/000818 XERO-GRAZING

Conservazione e recupero delle praterie xerothermiche della Valle di Susa mediante la gestione pastorale



## Ex-vigneti a Rocca del Chiodo (Mompantero)





**viti «inselvatiche»**



**pali in pietra**

Marco Pittarello



**vasche per il «verderame»**



**cisterne per la raccolta dell'acqua piovana**



LIFE12 NAT/IT/000818 XERO-GRAZING

Conservazione e recupero delle praterie xerothermiche della Valle di Susa mediante la gestione pastorale



**coltivi a cereali**  
**segale**  
**(orzo e frumento in fondovalle)**



LIFE12 NAT/IT/000818 XERO-GRAZING

Conservazione e recupero delle praterie xerothermiche della Valle di Susa mediante la gestione pastorale



## Area coltivata in passato a cereali (Piancolore, Bussoleno)





**alteno**

***vite + cereali, patate, ortaggi,  
piante ad alto fusto (tutori)...***



LIFE12 NAT/IT/000818 XERO-GRAZING

Conservazione e recupero delle praterie xerothermiche della Valle di Susa mediante la gestione pastorale



# pascolo + sfalcio delle praterie

*nelle zone più impervie e di proprietà comunale (usi civici)*





LIFE12 NAT/IT/000818 XERO-GRAZING

Conservazione e recupero delle praterie xerothermiche della Valle di Susa mediante la gestione pastorale



**praterie xerothermiche  
ricche in orchidee**

=

***Bromus erectus* e *Stipa pennata***

**habitat prioritari 6210\*- 6240\* per l'UE**



***interessanti dal punto di vista foraggero-pastorale***

aree più accessibili  
*terrazzamenti, pianori*

aree meno accessibili  
*versanti, zone rupicole*

**Bio ↓**  
coltivi  
*utilizzazione*

**Bio ↑**  
praterie  
*sfalcio  
pascolamento*

**dal 1950  
ABBANDONO**

**Bio ↑**  
praterie

**Bio ↓↓↓**  
arbusteti, boschi



# 1902: il Catasto particellare di Chianocco

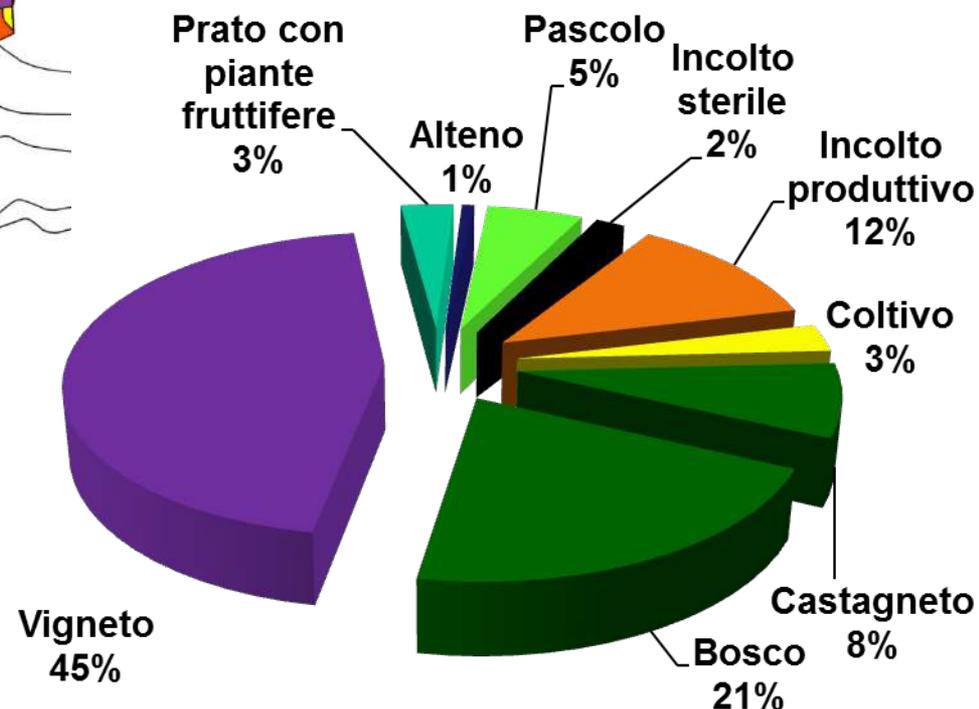
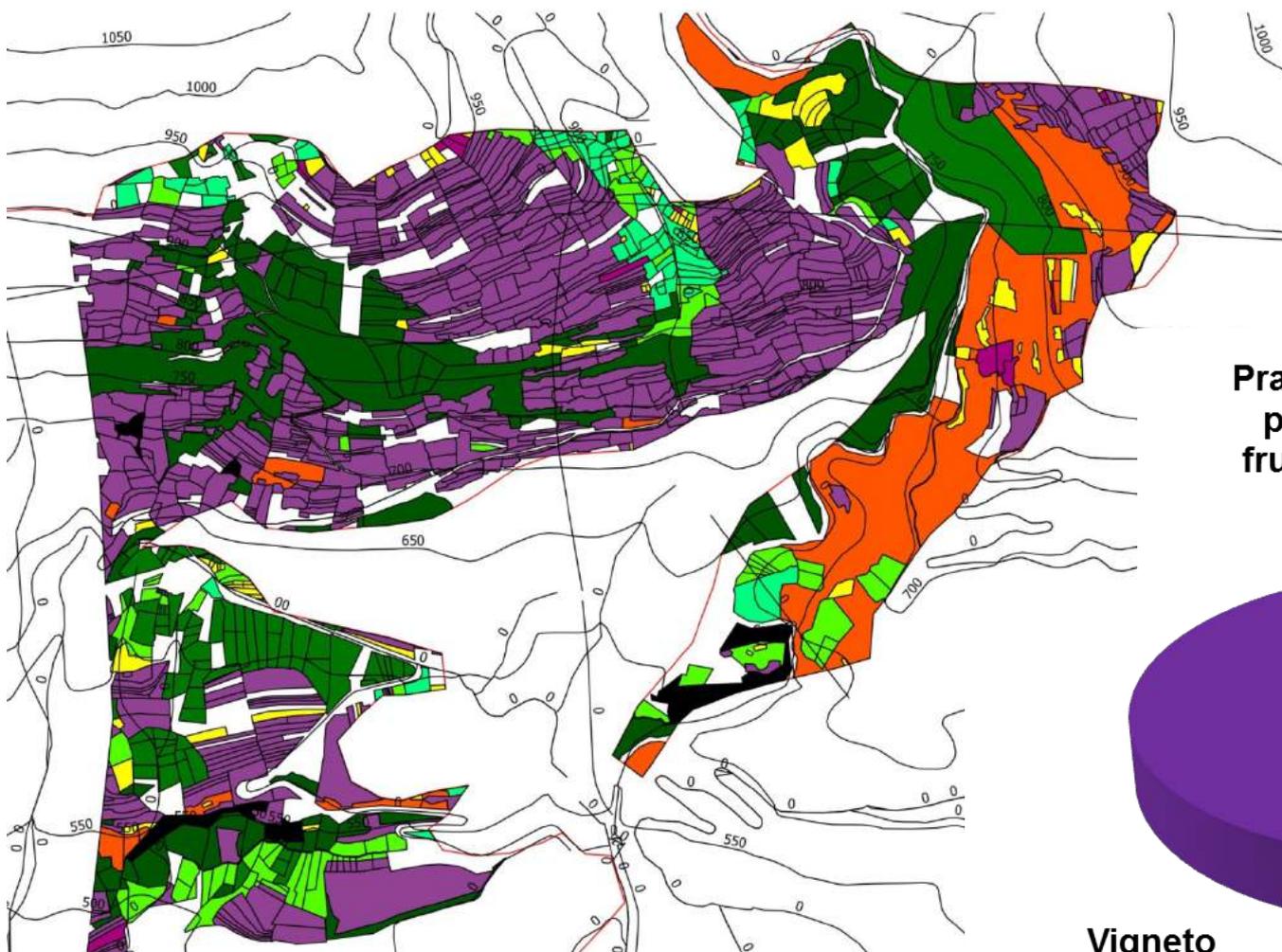


Numero della Mappa	INDICAZIONI RELATIVE AI POSSESSORI		DESCRIZIONE E CONSISTENZA	
	INTESTAZIONE	TITOLO o modo di possesso	SITUAZIONE	Qualità di colture dei beni rurali e destinazione dei fabbricati
68	Vair Giuseppe fu Pietro		Moder.	Coltura di zapp.
69	"		Complet.	Prato
70	Combetto Caterina fu Lorenzo Vedova Vair		"	"
71	Pecorero Maria fu Francesco Vedova Borno		"	"
72	Pecorero Maria fu Francesco Vedova Borno		"	Prato cedua fu
73	Pecorero Maria fu Giacomo maritata Vair		"	"
74	Combetto Caterina fu Lorenzo Vedova Vair		"	"
75	Pecorero Maria fu Giacomo maritata Vair		"	Prato
76	Combetto Caterina fu Lorenzo Vedova Vair		"	"
77	Comune di Chianocco		"	Frutto prodotto
78	"		"	Prato cedua dolce
79	Borgis Fulgencio fu Commone		"	Prato
80	Borgis Giorgio fu Francesco		"	"
81	Borgis Commone fu Francesco		"	"
82	Borgis Fulgencio fu Commone		"	"
83	Vair Carlo, Appollito M. fu Giuseppe		"	Prato
84	Davi Gio Battista fu Giuseppe		"	Prato irriguo
85	Borgis Giorgio fu Francesco		"	"
86	Borgis Commone fu Francesco		"	"
87	Borgis Appollito fu Vittorio		"	"
88	Vair Gio Battista fu Stefano Vair Maria fu Giacomo maritata Pore		"	"

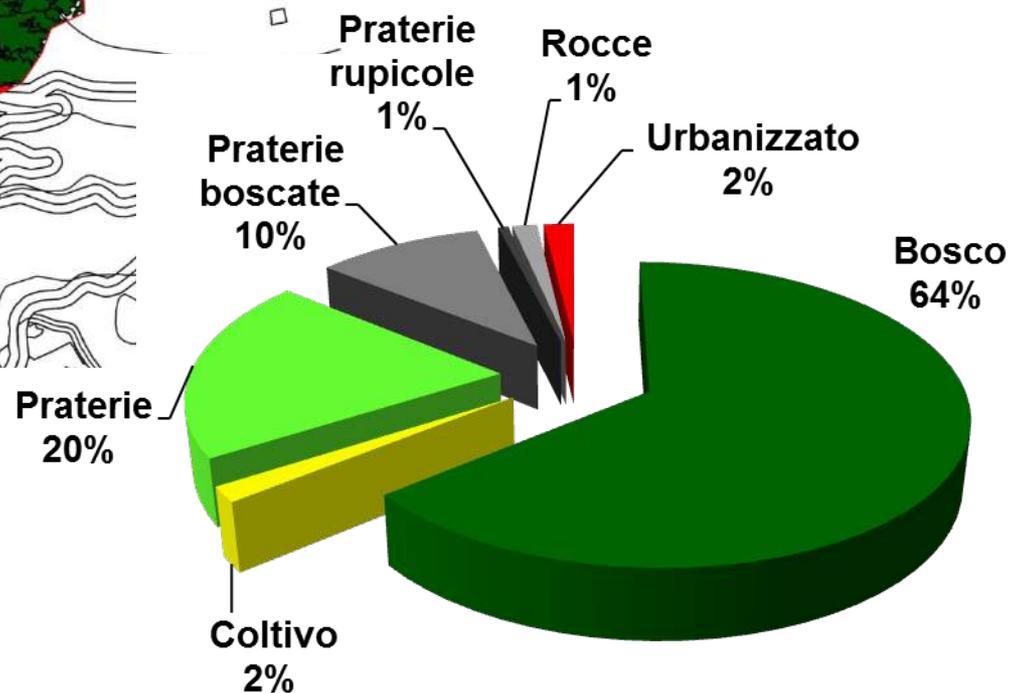
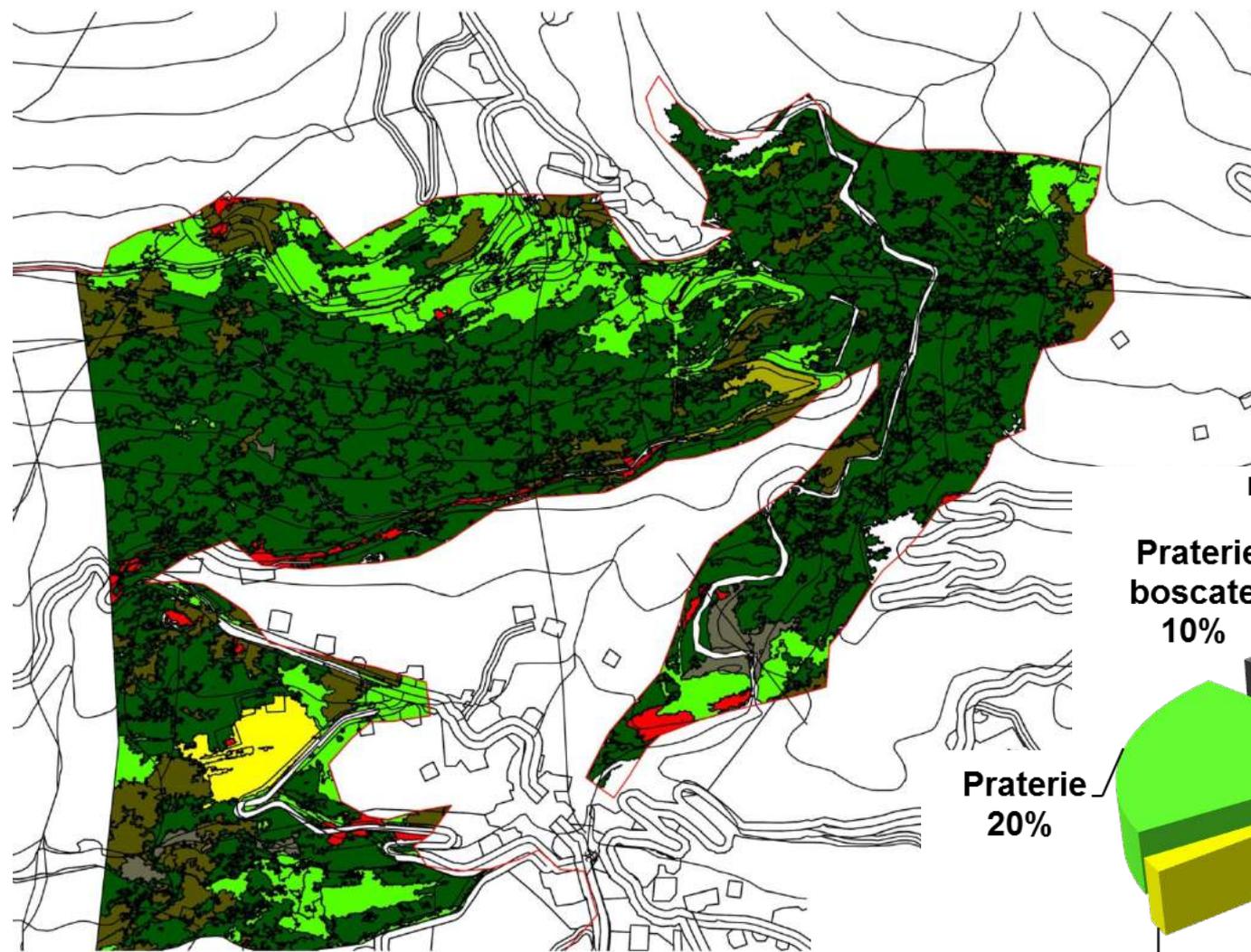
Luca Giunti

Chianocco, 2010

# Uso del suolo di Chianocco nel 1902



# Uso del suolo di Chianocco nel 2010





LIFE12 NAT/IT/000818 XERO-GRAZING

Conservazione e recupero delle praterie xerothermiche della Valle di Susa mediante la gestione pastorale



**paesaggi culturali**



**biodiversità**



**...sono in pericolo a causa dell'abbandono  
e dell'interruzione delle attività  
agro-pastorali**

**Paesaggi culturali e biodiversità  
non possono essere conservati  
senza intervento umano**

# ***Come gestire questo territorio?***

**colture agrarie  
sfalcio**



**possibili, ma su  
piccole superfici!**

**...per gestire  
ampie superfici**



***pascolamento!***



**LIFE12 NAT/IT/000818 XERO-GRAZING**

Conservazione e recupero delle praterie xerothermiche  
della Valle di Susa mediante la gestione pastorale



grazie per l'attenzione!  
*michele.lonati@unito.it*