



SOCIETÀ ECONOMICA VALTELLINESE



ECONOMIA **AGRICOLTURA** *PAESAGGIO*

Effetti ecologici dell'evoluzione dell'attività agricola

Sondrio
25 ottobre 2013

ECONOMIA
AGRICOLTURA
PAESAGGIO

**Lo spazio era unitario,
contemporaneamente economico, sociale ed ecologico**



- 1. L'agricoltura era attività «open air»***
- 2. Era estensiva e a carattere diffuso, specialmente l'allevamento***
- 3. Era la strategia di adattamento delle popolazioni***

Effetti ecologici dell'evoluzione dell'attività agricola

Quell'agricoltura armonizzava economia e ecologia



discorso; pensiero; studio



LOGIA - LOGOS

norma; legge; gestione



NOMIA - NOMOS

ECO - OIKOS



Sviluppo sostenibile



Green economy

LA CAUSA DEL CONFLITTO

INTENSIFICAZIONE

La rivoluzione verde



*Macchine
Chimica
Genetica*



L'energia fossile



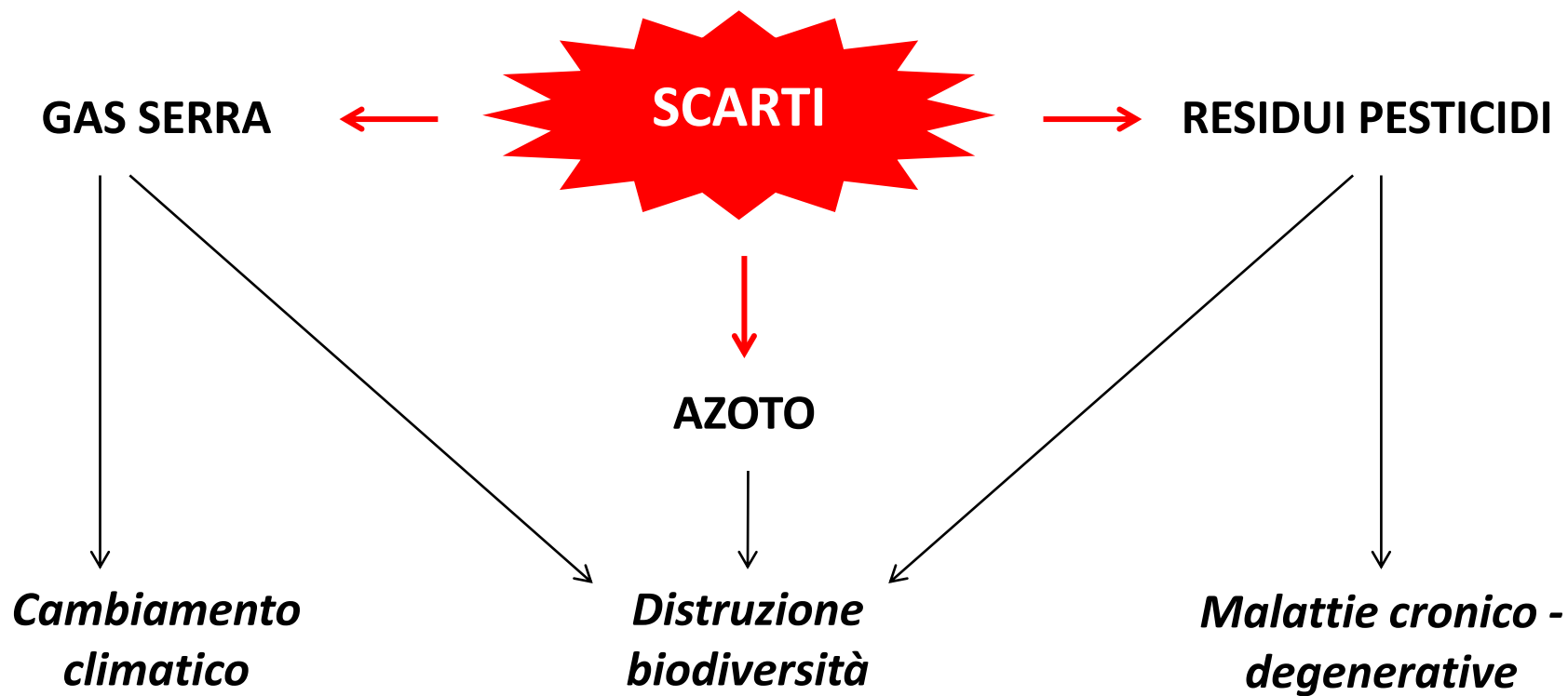
Effetti ecologici dell'evoluzione dell'attività agricola



INTENSIFICAZIONE



Effetti ecologici dell'evoluzione dell'attività agricola



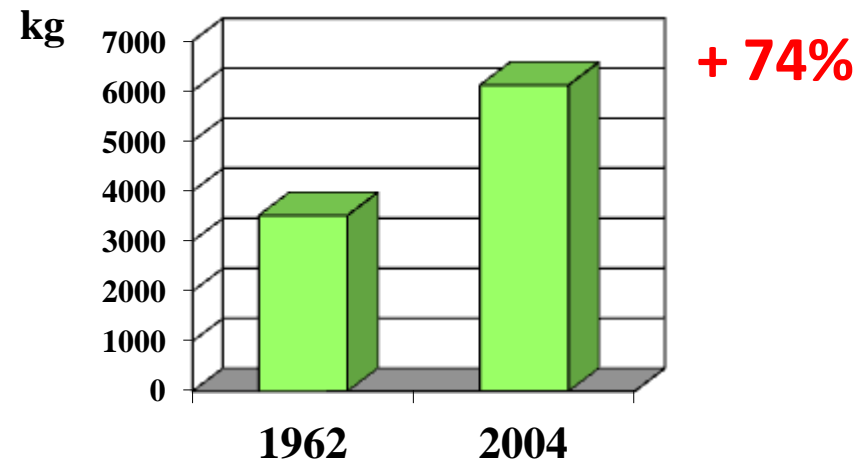
Effetti ecologici dell'evoluzione dell'attività agricola

Evoluzione della tipologia nei bovini da latte in provincia di Sondrio



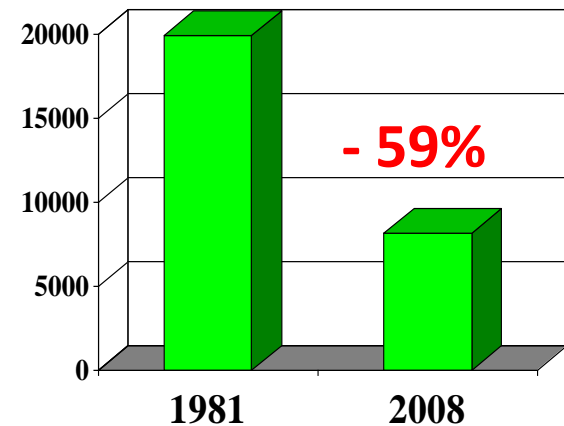
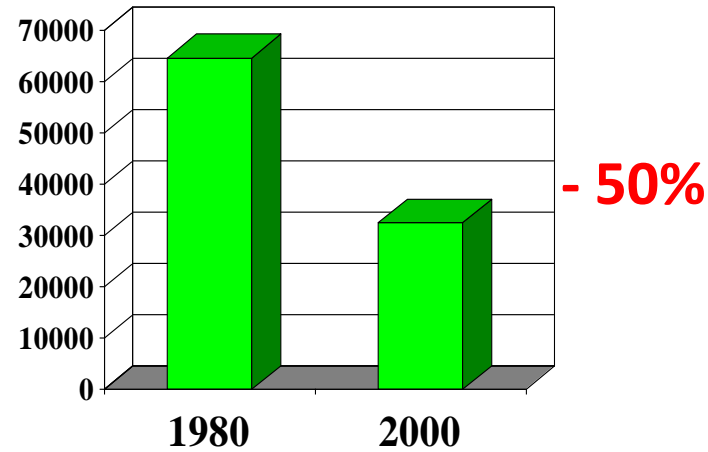
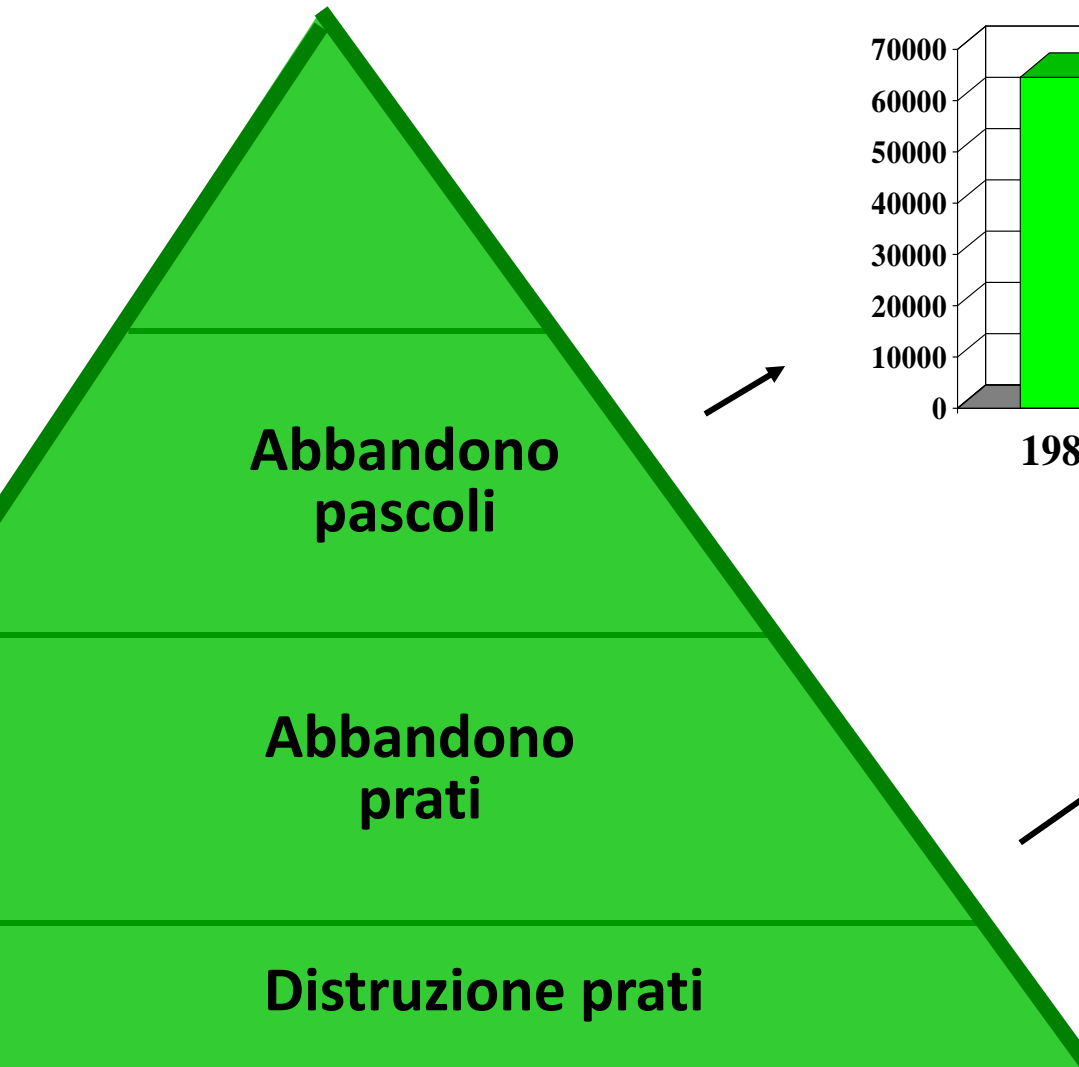
Peso vivo

Produzione per lattazione



Effetti ecologici dell'evoluzione dell'attività agricola

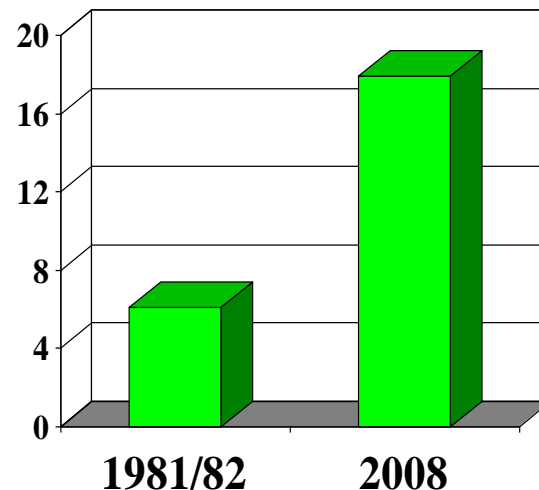
Perdita di superfici foraggere (ha) in provincia di Sondrio



Effetti ecologici dell'evoluzione dell'attività agricola

Entità del processo di intensificazione nel comparto zootecnico
in provincia di Sondrio: pressione sui cotici erbosi

	A. 1981/82	A. 2008	$\Delta\%$
Vacche (n)	18 005	13 858	- 23
Latte prodotto (q)	513 800	600 000	+ 17
Maggior PV (q latte equiv.)		127 110	+ 42
Sup. prati e pascoli (ha)	84 634	40 619	- 52
Latte/sup. foraggera (q/ha)	6,1	17,9	+ 193



**Due processi di degrado
ecologico e paesaggistico**

1. Abbandono delle aree marginali (in pendio e in quota)



Rinaturalizzazione

Effetti ecologici dell'evoluzione dell'attività agricola

RINATURALIZZAZIONE

Disclimax



Paesaggio dell'abbandono



Climax



Vegetazione originaria



Due processi di degrado ecologico e paesaggistico

2. Concentrazione dell'attività in aree più comode (pianeggianti e bassa quota)



Eutrofizzazione



***Semplificazione del
mosaico paesaggistico***



**Diminuzione biodiversità degli agroecosistemi
Degrado fisico, produttivo ed estetico**

Effetti ecologici dell'evoluzione dell'attività agricola

EUTROFIZZAZIONE



SEMPLIFICAZIONE MOSAICO

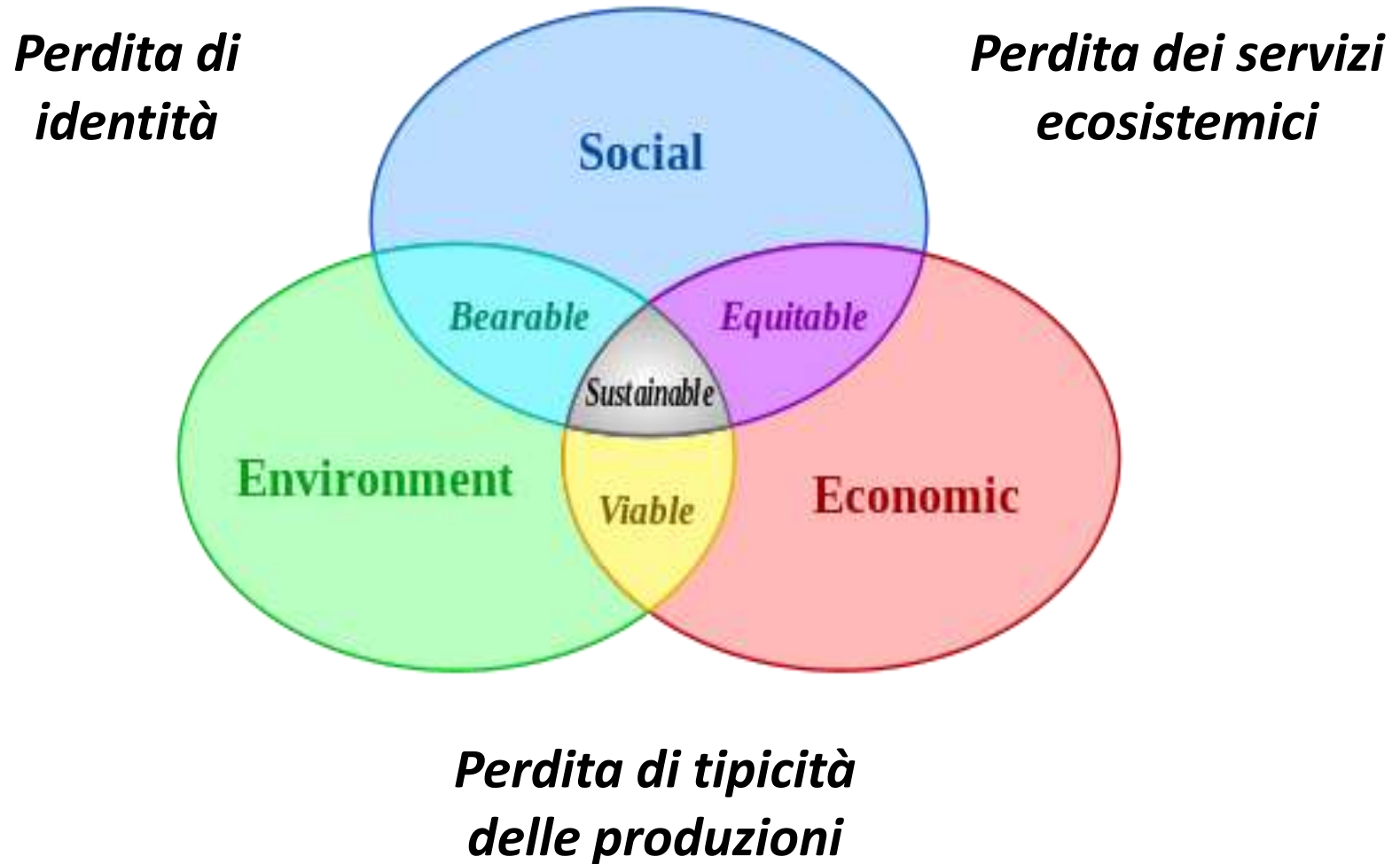
Meno filari e boschetti

Meno terrazzi

Tessitura più grossolana



UN SISTEMA NON SOSTENIBILE



Effetti ecologici dell'evoluzione dell'attività agricola

Alla (affannosa) ricerca di una nuova sostenibilità

Modelli low input



**Efficienza energetica
Occupazione**

Modelli identitari



**Coniugare tradizione e modernità
Pensare globale, agire locale**



Chi siamo noi?

Dall'opera musicale

L'Urlo di Pietra

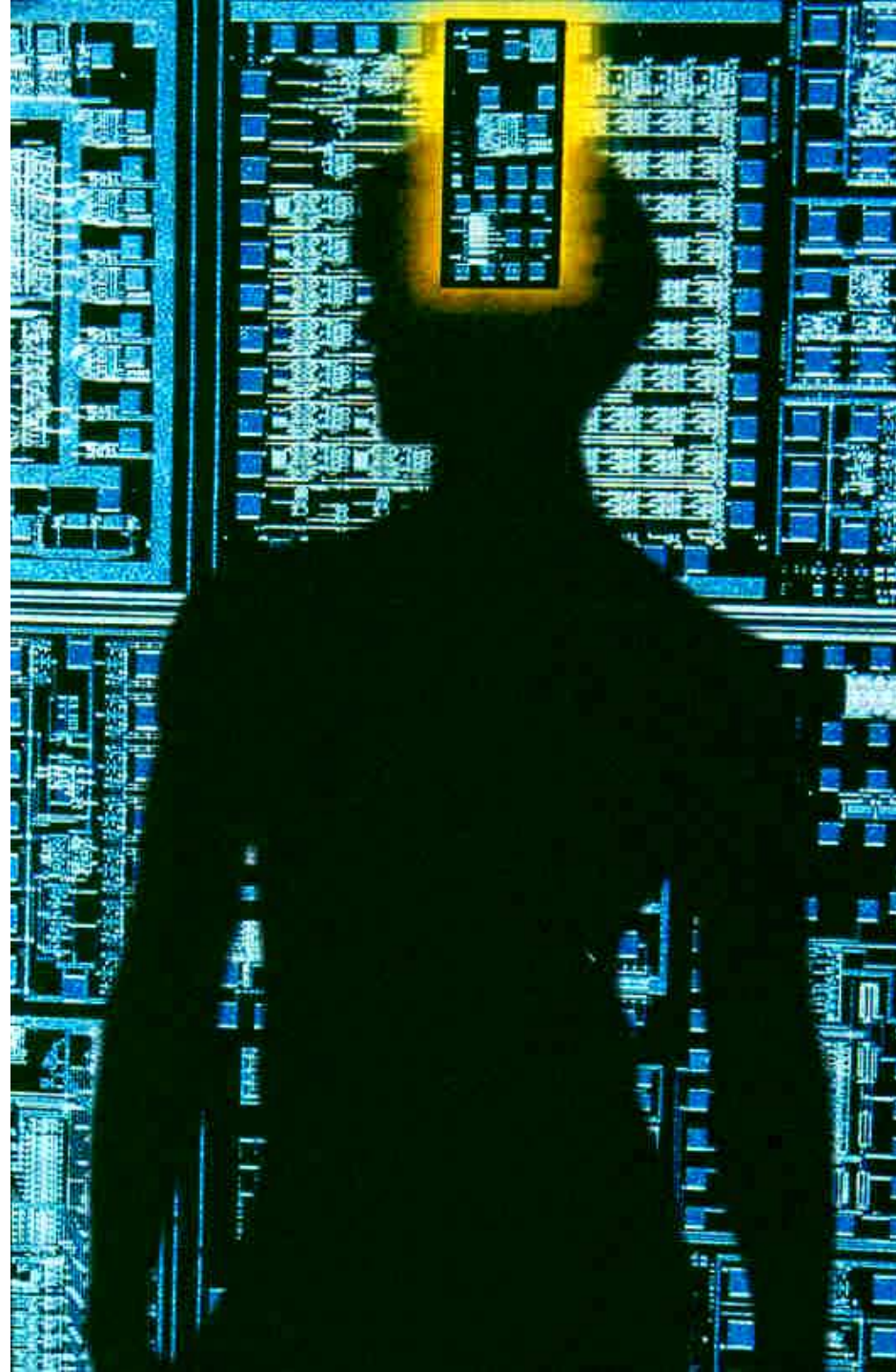
ai ritmi pazienti
di chi attende un
raccolto
abbiam sostituito
un'assurda frenesia
che priva anche il
tempo
della sua magia






**ai silenzi e ai colori
delle nostre vallate
abbiam sostituito
baccani e lustrini
che riempiono la testa
ma svuotano la mente**

**all'uso prudente
di beni e risorse
abbiam sostituito
una cieca bramosia
che senza limiti
pretende
supremazie e possessi**





al profondo rispetto
della madre natura
abbiam sostituito
un dominio arrogante
che rompe gli equilibri
che reggono la vita




**chi siamo noi?
non lo sappiamo più**

**siam gli eredi di una terra
di pastori montanari
o siamo figli di periferia
di una cultura metropolitana?**

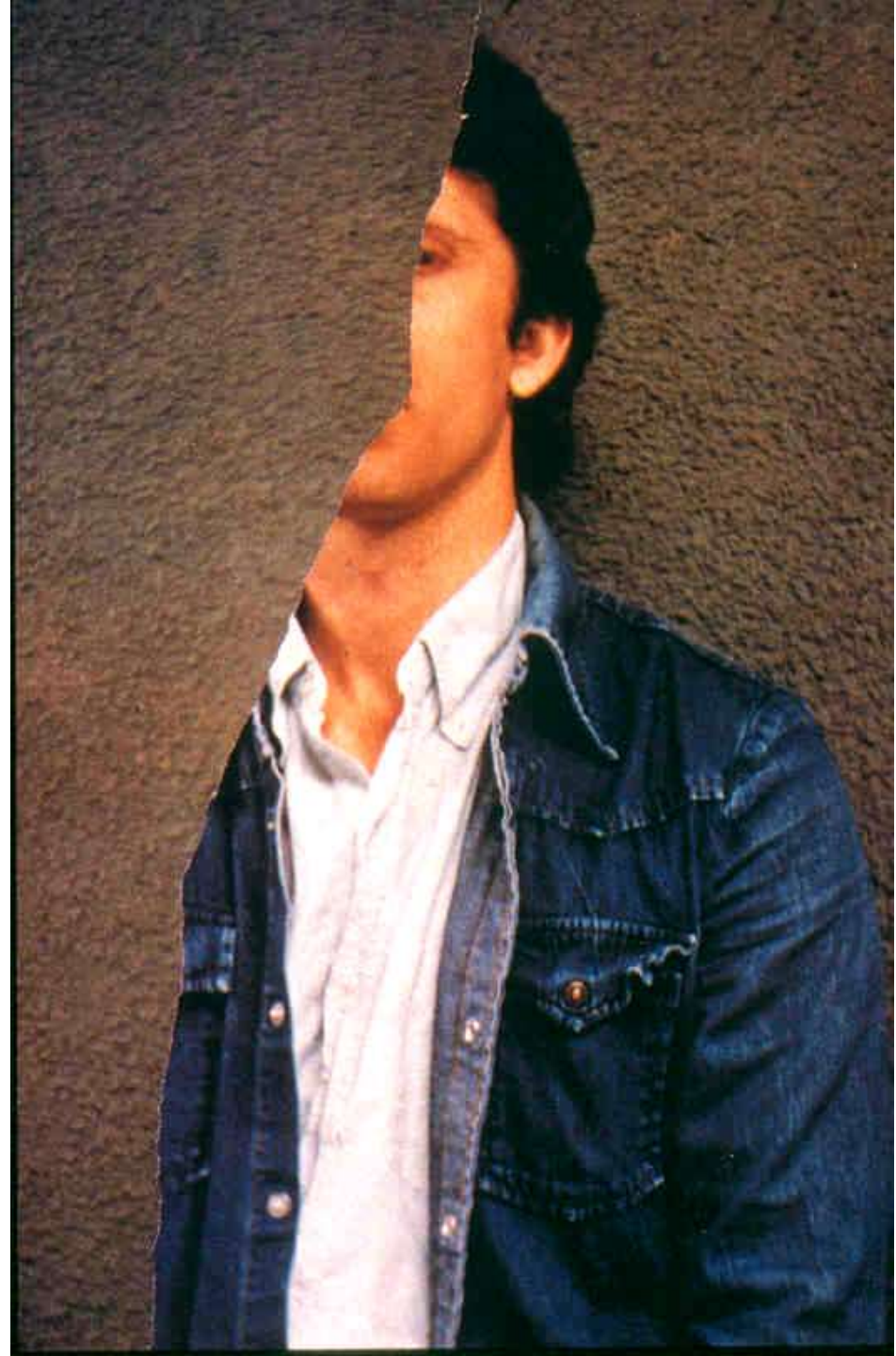
**ai maestri di un tempo
portatori di saggezza
abbiam sostituito
fasulli personaggi
che da schermi
accattivanti
vomitan facezie**






al senso del sacro
che riscatta l'esistenza
abbiam sostituito
una vuota vanità
che colma di illusioni
la ricerca del senso

**abbiamo smarrito
ogni nostra identità
un bubbone mortale
ha tutto devastato
lasciandoci un vuoto
di sogni e di miti**





abbiamo smarrito
i ricordi e la storia
una bocca famelica
se li è divorati
spezzando il legame
con il nostro passato



**chi siamo noi?
non lo sappiamo più**

**siam gli eredi
di una terra
di pastori montanari
o siamo figli
di periferia
di una cultura
metropolitana?**

